

USAMV Iași  
Școala doctorală de Științe Inginerești  
Domeniul de doctorat: Horticultură  
Conducător de doctorat: Prof. Dr. Munteanu Neculai

### LISTA PUBLICAȚIILOR ȘTIINȚIFICE

**1) Lista celor mai relevante cinci lucrări (in extenso) publicate în reviste indexate Web of Science sau ERIH, cu factor de impact**

1. Caruso Gianluca, Stoleru Vasile, **Munteanu Neculai**, Sellitto Vincenzo Michele, Teliban Gabriel Ciprian, Burducea Marian, Țenu Ioan, Morano Giuseppe, Butnariu Monica, 2019 – *Quality Performances of Sweet Pepper under Farming Management*. Notulae Botanicae Horti Agrobotanici, Cluj-Napoca, Romania, vol. 47, No: 2, pp. 458-464. ISSN: 025-965X. DOI:10.15835/nbha47111351. FI: 0,624.
2. Hamburdă Silvia Brîndușa, Teliban Gabriel-Ciprian, **Munteanu Neculai**, Stoleru Vasile, 2016 – *Effect of Intercropping System on the Quality and Quantity of Runner Bean (*Phaseolus coccineus* L.)*. Notulae Botanicae Horti Agrobotanici, Cluj-Napoca, Romania, vol. 44, Issue: 2, pp. 613-618. ISSN: 0255-965X. DOI: 10.15835/nbha44210260. FI: 0,451.
3. Cojocaru Alexandru, **Munteanu Neculai**, Petre Brindusa Alina, Stan Teodor, Teliban Gabriel Ciprian, Vintu Catalin, Stoleru Vasile, 2019 – *Biochemical and Production of Rhubarb Under Growing Technological Factors*. Rev. Chim., vol. 70, no. 6, pp. 2000-2003, Bucharest, Romania. ISSN: 0034-7752. FI 2019: 1,605. <https://www.revistadechimie.ro/pdf/23%20COJOCARU%206%2019.pdf>
4. Avasilcăi Liliana, Teliban Gabriel, Morariu Daniela Ionela, Stoleru Vasile, Bibire Nela, Vieriu Mădălina, Panainte Alina Diana, **Munteanu Neculai**, 2017 – *Parameters of Chemical Composition of Phaseolus coccineus L. Pods Grown in Protected Areas*. Revista de chimie, vol. 68, no. 12, pp. 2955-2958, Bucharest, Romania. ISSN: 0034-7752. FI: 1,232.
5. Cojocaru Alexandru, Vlase Laurian, Munteanu Neculai, Stan Teodor, **Teliban Gabriel Ciprian**, Burducea Marian, Stoleru Vasile, 2020 – *Dynamic of Phenolic Compounds, Antioxidant Activity, and Yield of Rhubarb under Chemical, Organic and Biological Fertilization*. Plants, 9(3), 355; FI 2020: 2.762. <https://doi.org/10.3390/plants9030355>.  
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7154833/>

## 2) Teza de doctorat.

**Studiul comparativ al rezistenței la principalii agenți patogeni a unor noi surse de germoplasmă de fasole (*Phaseolus vulgaris* L.)**

## 3) Cărți și capitole în cărți

1. **Munteanu, N.** (2000) – Ameliorarea plantelor ornamentale. Editura "Ion Ionescu de la Brad", Iași, 235 pag., 100%.
2. **Munteanu N.** (2003) – Tomatele, ardeii și pătlăgelele vinete. Editura "Ion Ionescu de la Brad" Iași, 214 pag., 100%.
3. **Munteanu N.** (2019) - Plantele legumicole din grupa verzei. Genetica, ameliorarea și producerea semințelor. Editura "Ion Ionescu de la Brad" Iași, 357., 100%.
4. **Munteanu N., Stoian L., Stoleru V., Fălticeanu Marcela** (2008) – *Baze tehnologice ale legumiculturii ecologice*. Editura "Ion Ionescu de la Brad" Iași, 182 pag, ISBN 978-973-147-019-1.
5. **Munteanu N., Stoleru V., Stoian L., Bohareț V., Fălticeanu Marcela** (2008) – *Ghid de bune practici – Modele de conversie la producția legumicolă ecologică*. Editura "Ion Ionescu de la Brad" Iași, 136 pag, ISBN 978-973-147-020-7
6. **Munteanu N., Fălticeanu Marcela** (2008)-*Genetica și ameliorarea plantelor ornamentale*. Editura "Ion Ionescu de la Brad" Iași , 353 pag ISBN 978-973-147-013-9.
7. **Munteanu N., Bohareț V., V. Stoleru V.** (2008) – *De la agricultura convențională la agricultura ecologică*, Editura Stef, 51 p., Proiect implementat de Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Iași, 51 p., ISBN 978-973-1809-38-0.
8. **Munteanu, N. Bireescu, L., Bulgariu, D, Hura Carmen, Stoian, L., Stoleru, V.**(2010) *Monografia producției legumicole ecologice din nord-estul României: posibilități și riscuri*. Editura Arhip Art, Iași, 256 p, ISBN 978-606-8164-11-3
9. **Munteanu N. Bireescu L., Bulgariu, D, Maria Călin, Hura Carmen, Stoleru, V.** (2011) *Flux tehnologic optimizat în legumicultura ecologică pentru siguranța alimentară și sustenabilitate*, Editura Ion Ionescu de la Brad Iași, 255 p, ISBN 978-973-147-095-5
10. Stan, N., **Munteanu, N.**-coordonator (2001) – Legumicultură, Vol.II. Editura "Ion Ionescu de la Brad" Iași, 243 pag., 63%.
11. Stan, N., **Munteanu, N., Stan, T.**- (2003)- Legumicultură, Vol.III. Editura "Ion Ionescu de la Brad" Iași, 315 pag., 63%.
12. Fălticeanu Marcela, **Munteanu, N.** (2006) – *Plante utile pentru grădina dumneavoastră*. Editura Moldova, Iași, ISBN 973-8900-18-2, 288 pag, 50%.
13. Ruști Grigore, **Munteanu N.** (2008) – *Cultura fasolei de grădină urcătoare*. Editura "Ion Ionescu de la Brad" Iași, 232 pag ISBN 978-973-147-014-6
14. Stoleru V., Grădinariu G., **Munteanu N., Jităreanu G., Istrate M., Rotaru L., Vrabie I., Senic I.**, (2008) – *Ghid de bune practici în producția agricolă ecologică*, Editura Stef Iași, 162 p, ISBN 978-973-1809-42-7.
15. Stoleru V., **Munteanu N.**, (2011) – *Legumicultură – Îndrumător pentru proiectarea culturilor legumicole*, Editura Performantica, Institutul Național de Inventică Iași, ISBN 978-973-730-866-8.
16. Savițchi P., **Munteanu N.** (coord.), Andriescu I. (2013) – Legumele din grupa verzei. Cercetare științifică, Ediție coordonată și revizuită de N. Munteanu, Editura Ion Ionescu de la Brad Iași, 206 p., ISBN 978-973-147-136-5.

17. Stoleru V., **Munteanu N.**, Sellitto M.V. (2013) – New Approach of Organic Vegetable Systems, Editura Arache, 220 pag. ISBN 978-88-548.
18. Hamburdă Silvia Brindusa, **Munteanu N.** (2016) - Tehnologia de cultivare a fasolei mari (*Phaseolus coccineus*), Editura Performantica, 2016, a57 pag., ISBN 978-606-685-477-1
19. Stoleru V., Grădinariu G., **Munteanu N.**, Jităreanu G., Istrate M., Rotaru L., Vrabie I., Senic I., (2009) – *Good practice guide in ecological agricultural production*, Editura Stef Publishing House, 150 p, ISBN 978-973-1809-48-9.
20. Hromei Silvia Brindusa, **Munteanu N.** (2019) – Importanța culturii de fasole mare (*Phaseolus coccineus*) în România. Editura Performantica Iași, 2019, pag.127. ISBN 978-606-685-698-0
21. Stoleru V., **Munteanu N.**, Țenu I., Stan T., Muraru V., Teliban G.C., Cojocar A., Bodale I., Cazacu Ana, Mihalache Gabriela, Gheorghitoaie M.V., Achiței V., Pereș Cătălina-Iuliana (2020) – Perspective moderne în fertirigarea legumelor din spații protejate. Editura „Ion Ionescu de la Brad”, Iași, 206 pag., ISBN 978-973-147-365-9.
22. Lorena Diana Popa, **Neculai Munteanu** (coordonator), Gabriel-Ciprian Teliban, Vasile Stoleru, Nicolae- Valentin Vlăduț (2020) - Bazele agrobiologice ale culturii de fasole mare (*Phaseolus coccineus* L.) Editura „Ion Ionescu de la Brad”, Iași, 206 pag., ISBN 978-973-147-388-8.
23. Gabriel-Ciprian Teliban, **Neculai Munteanu**, Vasile Stoleru (2020) - Legumicultura specială . Manual pentru lucrări practice, volumul I.Editura „Ion Ionescu de la Brad”, Iași, 223 pag., ISBN 978-973-147-383-3

### 3a) Cărți și capitole în cărți publicate în edituri din străinătate (cu ISBN)

1. Stoleru V., Grădinariu G., Munteanu N., Jităreanu G., Istrate M., Rotaru L., Vrabie I., Senic I., (2009) – *Good practice guide in ecological agricultural production*, Editura Stef Publishing House, 150 p, ISBN 978-973-1809-48-9.
2. Stoleru V., Munteanu N., Sellitto M.V.( 2013) - New approach of organic vegetable systems, Editura Arache, Italia, ISBN 978-88-548.

### 3b) Cărți și capitole în cărți publicate în edituri naționale (cu ISBN)

1. **Munteanu N.**, Stoian L., Stoleru V., Fălticeanu Marcela (2008) – *Baze tehnologice ale legumiculturii ecologice*. Editura “Ion Ionescu de la Brad” Iași, 182 pag, ISBN 978-973-147-019-1.
2. **Munteanu N.**, Stoleru V., Stoian L., Bohareț V., Fălticeanu Marcela (2008) – *Ghid de bune practici – Modele de conversie la producția legumicolă ecologică*. Editura “Ion Ionescu de la Brad” Iași, 136 pag, ISBN 978-973-147-020-7
3. **Munteanu N.**, Fălticeanu Marcela (2008)-*Genetica și ameliorarea plantelor ornamentale*. Editura “Ion Ionescu de la Brad” Iași , 353 pag ISBN 978-973-147-013-9.
4. **Munteanu N.**, Bohareț V., V. Stoleru V. (2008) – *De la agricultura convențională la agricultura ecologică*, Editura Stef, 51 p., Proiect implementat de Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Iași, 51 p., ISBN 978-973-1809-38-0.
5. **Munteanu, N.** Birescu, L., Bulgariu, D, Hura Carmen, Stoian, L., Stoleru, V.(2010) *Monografia producției legumicole ecologice din nord-estul României: posibilități și riscuri*. Editura Arhip Art, Iași, 256 p, ISBN 978-606-8164-11-3

6. **Munteanu N.** Birescu L., Bulgariu, D, Maria Călin, Hura Carmen, Stoleru, V. (2011) *Flux tehnologic optimizat în legumicultura ecologică pentru siguranța alimentară și sustenabilitate*, Editura Ion Ionescu de la Brad Iași, 255 p, ISBN 978-973-147-095-5
7. Fălticeanu Marcela, **Munteanu, N.** (2006) – *Plante utile pentru grădina dumneavoastră*. Editura Moldova, Iași, ISBN 973-8900-18-2, 288 pag, 50%.
8. Ruști Grigore, **Munteanu N.** (2008) – *Cultura fasolei de grădină urcătoare*. Editura “Ion Ionescu de la Brad” Iași, 232 pag ISBN 978-973-147-014-6
9. Stoleru V., Grădinariu G., **Munteanu N.**, Jităreanu G., Istrate M., Rotaru L., Vrabie I., Senic I., (2008) – *Ghid de bune practici în producția agricolă ecologică*, Editura Stef Iași, 162 p, ISBN 978-973-1809-42-7.
10. Stoleru V., **Munteanu N.**, (2011) – *Legumicultură – Îndrumător pentru proiectarea culturilor legumicole*, Editura Performantica, Institutul Național de Inventică Iași, ISBN 978-973-730-866-8.
11. Savițchi P., **Munteanu N.** (coord.), Andriescu I. (2013) – *Legumele din grupa verzei. Cercetare științifică, Ediție coordonată și revizuită de N. Munteanu*, Editura Ion Ionescu de la Brad Iași, 206 p., ISBN 978-973-147-136-5.
12. Stoleru V., **Munteanu N.**, Sellitto M.V. (2013) – *New Approach of Organic Vegetable Systems*, Editura Arache, 220 pag. ISBN 978-88-548.
13. Hamburdă Silvia Brindusa, **Munteanu N.** (2016) - *Tehnologia de cultivare a fasolei mari (Phaseolus coccineus)*, Editura Performantica, 2016, a57 pag., ISBN 978-606-685-477-1
14. Stoleru V., Grădinariu G., **Munteanu N.**, Jităreanu G., Istrate M., Rotaru L., Vrabie I., Senic I., (2009) – *Good practice guide in ecological agricultural production*, Editura Stef Publishing House, 150 p, ISBN 978-973-1809-48-9.
15. Hromei Silvia Brindusa, **Munteanu N.** (2019) – *Importanța culturii de fasole mare (Phaseolus coccineus) în România*. Editura Performantica Iași, 2019, pag.127. ISBN 978-606-685-698-0
16. Stoleru V., **Munteanu N.**, Țenu I., Stan T., Muraru V., Teliban G.C., Cojocaru A., Bodale I., Cazacu Ana, Mihalache Gabriela, Gheorghitoaie M.V., Achiței V., Pereș Cătălina-Iuliana (2020) – *Perspective moderne în fertirigarea legumelor din spații protejate*. Editura „Ion Ionescu de la Brad”, Iași, 206 pag., ISBN 978-973-147-365-9.
17. Lorena Diana Popa, **Neculai Munteanu** (coordonator), Gabriel-Ciprian Teliban, Vasile Stoleru, Nicolae- Valentin Vlăduț (2020) - *Bazele agrobiologice ale culturii de fasole mare (Phaseolus coccineus L.)* Editura „Ion Ionescu de la Brad”, Iași, 206 pag., ISBN 978-973-147-388-8.
18. Gabriel-Ciprian Teliban, **Neculai Munteanu**, Vasile Stoleru (2020) - *Legumicultura specială . Manual pentru lucrări practice, volumul I*. Editura „Ion Ionescu de la Brad”, Iași, 223 pag., ISBN 978-973-147-383-3

### 3c) Cărți litografiate și în format electronic

1. **Munteanu, N.**, Savițchi, P. (1992) – *Studiu bibliografic privind cercetări științifice la plantele legumicole din grupa verzei în România*. Universitatea Agronomică Iași, 75 pag., 60%.
2. **Munteanu, N.** (1995) – *Genetică și ameliorarea plantelor ornamentale, partea I- Genetică*. Centrul de multiplicare, Universitatea Agronomică Iași, 120 pag., 100%.

3. Savițchi, P., **Munteanu, N.**, Andriescu I.(1992) – Studiu bibliografic privind cercetări științifice la plantele legumicole din grupa verzei pe plan internațional. Universitatea Agronomică Iași, 186 pag., 35%.
4. Savițchi, P., **Munteanu, N.**, Tompea Ancuța (1994) – Îndrumător pentru elaborarea proiectului de an la disciplina de Legumicultură. Universitatea Agronomică „Ion Ionescu de la Brad” Iași. Facultatea de Horticultură.
5. Savițchi P., **Munteanu, N.** (1996) – Studiu bibliografic privind cercetări științifice la plantele legumicole din grupa verzei. Bibliografia. Universitatea Agronomică „Ion Ionescu de la Brad” Iași.
6. **Munteanu, N.**(1995) - Genetică și ameliorarea plantelor ornamentale, partea I-Genetică, Centrul de multiplicare, Universitatea Agronomică Iași
7. Savițchi, P., **Munteanu, N.**, Tompea Ancuța (1994) - Îndrumător pentru elaborarea proiectului de an la disciplina de Legumicultură Editura Performantica, Institutul Național de Inventică Iași, ISBN 978-973-730-866-8.
8. Stoleru V., **Munteanu N.**- Legumicultură (2011) – Îndrumător pentru proiectarea culturilor legumicole - Îndrumător pentru elaborarea proiectului de an la disciplina de Legumicultură

#### 4) Articole/studii in extenso publicate în reviste cotate ISI cu factor de impact;

1. Ștoleru V., **Munteanu N.**, Ștoleru Carmen Maria, Rotaru Liliana (2012) - Cultivar selection and pest control techniques on organic white cabbage yield Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca Volume: 40 (2)
2. Stefan M., Munteanu, N., Stoleru V., Mihasan M., Hritcu L.(2013) - Seed inoculation with plant growth promoting rhizobacteria enhances photosynthesis and yield of runner bean (*Phaseolus coccineus* L.), *Scientia Horticulturae* Vol: 151
3. Stefan M., Munteanu N., Stoleru V., Mihasan Marius (2013) - Effects of inoculation with plant growth promoting rhizobacteria on photosynthesis, antioxidant status and yield of runner bean, *Romanian Biotechnological Letters* Vol: 18 Issue:
4. Tulbure Elena Ancuța, Sandu, I., Munteanu, N., Sandu I.G., Atodiresei, G.V., Forna, N.C. (2013) – 3D Modelling of Pressure Exerted by Polymeric Knittings with Increased Elasticity on Cylindrical Surfaces, *Sources Materiale Plastice*, vol. 50, Issue, ISSN 0025-5289.
5. Hamburdă Silvia, Munteanu N., Stoleru V., Teliban G. (2016) - Intercropping System on the Quality and Quantity of Runner Bean (*Phaseolus coccineus* L.) *Notulae Botanicae Horti Agrobotanici*, in press ISSN 0255-965XIF-0,451
6. Gianluca CARUSO, Vasile V. STOLERU, Neculai C. MUNTEANU, Vincenzo Michele SELLITTO, Gabriel Ciprian TELIBAN, Marian BURDUCEA, Ioan TENU, Giuseppe MORANO, Monica BUTNARIU, 2019. Quality Performances of Sweet Pepper under Farming Management. *Not Bot Horti Agrobo*, 2019, 47(1).
7. Teliban Gabriel-Ciprian, Stoleru Vasile, Burducea Marian, Lobiuc Andrei, Munteanu Neculai, Popa Lorena-Diana, Caruso Gianluca, 2020 – Biochemical, physiological and yield characteristics of red basil as affected by cultivar and fertilization. *Agriculture*, 10(2), 48; FI: 2,072. <https://doi.org/10.3390/agriculture10020048>
8. Stoleru V., Munteanu N., Carmen Hura (2015) – Organophosphorus pesticide residues in soil and vegetable, through different growing systems, *Environmental Engineering and Management Journal*, vol. 14, nr.6, 1465-1473, USAMV Iasi.
9. Dumitriu Cristina Dimitriu, Stoleru V., Corciova Andreia, Vlase L., Stan T., Jitareanu A., Munteanu N., Rotaru L., Patras A., 2016 - P. Coumaric acid content in sweet pepper under farming Methods, *Environmental Engineering and Management Journal*

Gheorghe Asachi Technical University of Iasi, vol. 15, 1841-1848 Romania ISSN 1582-9596 IF - 1,008

10. Mihalache, G.; Zamfirache, M. M.; Hamburda, S.; Stoleru, V.; Munteanu, N.; Stefan, M. (2016) - Synergistic effect of *Pseudomonas lini* and *Bacillus pumilus* on runner bean growth enhancement. Environmental Engineering and Management Journal 2016 Vol.15 No.8 pp.1823-1831
11. Avasilcai Liliana, Teliban Gabriel, Morariu Daniela Ionel, Stoleru Vasile, Bibire Nela, Vieriu Madalina, Panainte Alina Diana, Munteanu Neculai, 2017. Parameters of Chemical Composition of *Phaseolus coccineus* L. Pods Grown in Protected Areas Revista De Chimie. Vol: 68, 12, 2955-2958. IF= 1,232.

**5) Articole/studii in extenso, publicate în reviste sau conferințe indexate ISI (fără factor de impact);**

1. Hura Carmen, **Munteanu Neculai**, Stoleru Vasile , (2013) – Heavy metals in soil and vegetables in different growing systems. E3S Web of Conferences. Volume: 1 Article Number: 08007 DOI: 10.1051/e3sconf/20130108007.  
[http://apps.webofknowledge.com/full\\_record.do?product](http://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product)
2. Teodorescu, E., **Munteanu, N.**, Vînătoru, C., Stoleru, V., Zamfir, B. , (2012) - Phenotypical research concerning climbing bean pods belonging to the germplasm collection from Vegetable Research-Development Station Buzău. Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Horticulture, vol.69 (1), pp. 427-428.
3. V. Stoleru, **N.Munteanu**, T.Stan, C.Ipătioaie, Al.Cojocaru, Monica Butnaru, (2018) - Effects of production system on the content of organic acids in Bio rhubarb (*Rheum rhabarbarum* L.) Romanian Biotechnological Letters, vol.24, nr.1.ISSN: 2248-3942

**6) Articole/studii in extenso, publicate în reviste indexate în alte BDI;**

1. **Munteanu, N.** (1986) – Material de perspectivă pentru ameliorarea ardeiului. Analele I.C.L.F.Vidra, vol.VIII, 6 pag., 100%.
2. **Munteanu, N.** (1992) – Studiul unor caractere calitative în procesul de ameliorare la bob (*Vicia faba* L.). Lucrări științifice, seria Horticultură, Universitatea Agronomică Iași, vol. 34, 6 pag., 100%.
3. **Munteanu N.** (1994) – Folosirea unui dispozitiv experimental cu martor repetat pentru testarea rezistenței la boli a fasolei (*Phaseolus vulgaris* L.). Lucrări științifice, seria Horticultură, Universitatea Agronomică Iași, vol. 37, 8 pag., 100%.
4. **Munteanu, N.** (2000) – Changing consumer expectation as an agent of change in the agri-food industries of selected countries of central and eastern Europe. Final Synopic Report. Inco-Copernicus Programme. Bournemouth University Bruxelles. 7 pag., 100%.
5. **Munteanu, N.**, Timofte, Valentina (1987) – Rezultate experimentale privind comportarea unor soiuri de varză și conopidă în vederea utilizării acestora și în procesul de ameliorare. Analele I.C.L.F.Vidra, vol. VIII, 7 pag., 60%.
6. **Munteanu, N.**, Fălticeanu, Marcela (1993) – Studiul unor caractere cantitative la soiul de fasole de grădină “Aurie de Bacău”, Analele I.C.L.F.Vidra, vol. XII, 6 pag., 60%.

7. **Munteanu, N., Hatman, M. (1996)** – Epidemiologia agentului patogen *Xanthomonas campestris* pv. *phaseoli* în funcție de sensibilitatea/ rezistența gazdei. Lucrări științifice UAMV Iași, vol. 39 – Seria Horticultură, 9 pag., 70%.
8. **Munteanu, N., Hatman, M. (1997)** – Epidemiologia agentului patogen *Colletotrichum lindemuthianum* în funcție de sensibilitatea/rezistența gazdei. Lucrări științifice UAMV Iași, vol. 40, Seria Horticultură, 11 pag., 70%.
9. **Munteanu, N., Hatman, M., (1998)** – Evoluția atacului produs de *Xanthomonas campestris* pv. *phaseoli* (Smith) Dye la fasolea de grădină urcătoare. Lucrări științifice UAMV Iași, vol. 41 – Seria Horticultură, 8 pag., 70%.
10. **Munteanu, N., Hatman, M. (1998)** – Evoluția cantitativă a antracnozei – *Colletotrichum lindemuthianum* (Sacc. et Magn) Br et Caw. la fasolea de grădină urcătoare. Lucrări științifice UAMV Iași, vol. 41, Seria Horticultură, 8 pag. 70%.
11. **Munteanu, N., Stan N.(1998)** - Alternative la agricultura de tip industrial: între necesități și posibilități. Lucrări științifice. Sesiunea omagială, "50 de ani de la înființarea Facultății de Horticultură București" (1948-1998), 7 pag.
12. **Munteanu, N. (1999)** – HACCP – Metodă modernă pentru studiul factorilor de risc la culturile legumicole. Lucrări științifice U.A.M.V. Iași, vol. 1 (42)5. Seria Horticultură, 11 pag., 100%.
13. **Munteanu, N., Hatman, M. (1999)** – Corelații între gradul, intensitatea și frecvența atacului la antracnoza fasolei (*Colletotrichum lindemuthianum* Sacc). Lucrări Științifice UAMV Iași, vol. 42, Seria Horticultură, 8 pag., 70%.
14. **Munteanu, N., Rominger, O. (2000)** – Organic farming an increasing opportunity for Romanian farmers. Lucrări Științifice UAMV Iași, vol., 43, Seria Horticultură, 11 pag., 60%.
15. **Munteanu, N., Rominger, O., Ungureanu, Gina, Stan, T. (2000)** – The evaluation of six tomatoes paste types produced at the VITALEF processing plant. I Attitudinal aspects. Lucrări Științifice UAMV Iași, vol. 43, Seria Horticultură, 11 pag., 45%.
16. **Munteanu, N., Birescu, L., Dorneanu Emilia, Gavriluță ,I., Budui, Gh., Birescu Gianina, Stan, T. (2000)** – Cercetări privind eficiența economică a aplicării unor produse biologice în legumicultură. Lucrări Științifice UAMV Iași, vol.43 – Seria Horticultură, 4 pag., 30%.
17. **Munteanu, N., Stan, N. (2002)** – Performanțe românești în legumicultura secolului XX. în Secolul XX. Performanțe în agricultura, Ed. Ceres, București.
18. **Munteanu, N., Serghiac, Gh., (2003)** – Date tehnice privind cultura legumelor verdețuri în solarii în zona preorășenească Tg. Frumos. Lucrări științifice USAMV Iași, vol. 46, Seria Horticultură, 70%.
19. **Munteanu, N., Stan T. (2003)** – Folosirea textilelor neșesute în horticultură. Lucrări științifice USAMV Iași, vol. 46, Seria Horticultură, 70%.
20. **Munteanu N., Popa Niculina, Stan, T., Lupu Liliana, Stoleru, V. (2004)** – Rezultate experimentale privind folosirea textilelor neșesute în mulcirea culturilor legumicole. Lucrări științifice USAMV Iași, vol. 47, Seria Horticultură.
21. **Munteanu N., Popa Niculina, Stan T., Lupu Iuliana (2005)** – Soluții tehnice pentru înierbarea haldelor de cenușă folosind materiale textile neșesute, Lucrări științifice USAMV Iași, seria Horticultură, vol.48, ISSN 1454-7376
22. **Munteanu N., (2005)** – Studii preliminare privind biodiversitatea speciei *Phaseolus coccineus* L., Lucrări științifice USAMV Iași, seria Horticultură, vol.48. ISSN 1454-7376.
23. **Munteanu N. (2006)** – Non-woven textiles used in horticulture and environment protection. Book of the XXXVI Annual Meeting ESNA, ISBN (10) 973-7921-81-x, ISBN (13) 978-973-9921-81-9.

24. **Munteanu N.**, Popa Diana-Lorena, Stoleru V., (2007) - On the agrobiological value of some local population of runner bean. *Lucrări științifice vol.50, seria Horticultură, UȘAMV Iași, pg. 545-550. <http://www.cabdirect.org/abstracts/20113268547.html>.*
25. **Munteanu N.**, Popa Diana Lorena, Teliban G. (2007) - *Pretabilitatea speciei Phaseolus coccineus L. pentru cultivare în sisteme de agricultură sustenabilă.* *Lucrări științifice, Seria Horticultură, vol. 50, ISSN 1454-7376.*
26. **Munteanu N.**, Stoleru V., Stan T., Stoleru Carmen Maria, Aldescu Teodora (2007) - *Perspectivile agriculturii organice în România.* *Lucrări științifice, Seria Horticultură, vol. 50, ISSN 1454-7376.*
27. **Munteanu N.**, Popa Diana-Lorena, Stoleru V. (2007) - Valoarea agrobiologică a unor populații locale de fasole mare (*Phaseolus coccineus L.*) *Lucrări științifice, Seria Horticultură, vol. 1 (50)*
28. **Munteanu, N.**, Sîrbu C., (2008) – Specii sălbatice de Compositae (Asteraceae) cu potențial legumicol, din județul Iași, *Lucr. șt. USAMV Iași, seria Agricultură, 51 (ISSN 1454-7414; CABI 20093078632).*
29. **Munteanu N.**, Stoleru V., Filipov F., Popa Diana-Lorena, (2008) - Assessment of the pedoclimatic potential for ecological vegetable growing in Iassy county. *Lucrări științifice vol.51, seria Horticultură, USAMV Iași, pg. 599-604. <http://www.cabdirect.org/abstracts/20113050446.html>.*
30. **Munteanu Neculai**, Stoleru Vasile, (2008) - Collection study of a new range of solanaceous vegetables. *Lucrări științifice vol.51, seria Agricultură, USAMV Iași, pg. 291-296.*
31. **Munteanu Neculai**, Stoleru Vasile, (2008) - Collection study of a new range of solanaceous vegetables. *Lucrări științifice vol.51, seria Agricultură, USAMV Iași, pg. 291-296.*
32. **Munteanu N.**, Stoleru V., Ambăruș Silvica, Stoleru Carmen, (2010) - Production results an assortment of some local populations of runner bean (*Phaseolus Coccineus L.*). *Lucrări Științifice USAMV Iași, seria Horticultură, vol. 53, ISSN 1454-7376.*
33. **Munteanu N.**, Bulgariu D., Stoleru V., Bulgariu Laura, Buzgar N. (2010) - *The distribution and mobility of chrome in soils cultivated with vegetables traditional crop.* *Lucrări științifice U.S.A.M.V. Iași, Seria Horticultură, Vol. 53*
34. **Munteanu N.**, Hura Carmen Pădurariu Anca-Eugenia, Podaru Doina-Maria (2010) - *Evaluation of the pollution degree by nitrates and nitrites in some organic vegetable crops from Iasi county.* *Lucrari Stiintifice USAMV Iasi, seria Agricultura, vol. 53.*
35. **Munteanu N.**, Stoleru V., Ambăruș Silvica, Stoleru Carmen - *Production results an assortment of some local populations of runner bean (Phaseolus coccineus L.),* *Lucrări științifice, seria Horticultură, USAMV Iași, vol. 53.*
36. **Munteanu N.**, Chirilov A., Chintea P., Harciuc O., Svet S., Cozmic Raisa, Baștovaia Svetlana, Chirilov Eleonara, Iurea Dorina (2011) - *A new regulator of the physiological processes in grape plants,* *Lucrări științifice, seria Horticultură, USAMV Iași, vol. 54.*
37. **Munteanu N.**, Chirilov A., Chintea P., Harciuc O., Svet S., Cozmic Raisa, Baștovaia Svetlana, Chirilov Eleonara, Iurea Dorina (2011) - *Un nou regulator al proceselor fiziologice la plantele de viță de vie,* *Lucrări științifice, seria Horticultură, USAMV Iași, vol. 54.*
38. **Munteanu N.**, Stoleru V., Hura Carmen (2012) - *Assessment of heavy metals control from soil and vegetable plants in different growing systems. Journal of Agricultural Sciences and Technology A, David Publishing USA, vol 2 (5), pp 716-722.*



39. **Munteanu N.**, Stoleru V., Ambăruș Silvia, Stoleru Carmen, (2010) - Production results an assortment of some local populations of runner bean (*Phaseolus Coccineus* L.). *Lucrări Științifice USAMV Iași, seria Horticultură*, vol. 53, ISSN 1454-7376.
40. **Munteanu N.**, Dascalu T., Gutierrez Patricia (2012) - *Preliminary studies for the introduction of the jerusalem artichoke (Helianthus tuberosus L.) In the romanian vegetable production*, *Lucrări științifice, seria Horticultură, USAMV Iași*, vol. 55.
41. **Munteanu N.**, Țibulcă L., Birescu L., Stoleru V. (2012) - *The assessment on the fertility potential of vegetables cultivated soil from Târgu Frumos microregion*, *Lucrări științifice, seria Horticultură, USAMV Iași*, vol. 55.
42. **Munteanu N.**, Hamburdă Silvia Brîndușa, Popa Lorena Diana (2013) - Research on the main productivity features in an assortment of runner bean (*Phaseolus coccineus* L.) in the environmental conditions from NE Romania”*Lucrări științifice*, vol. 56, nr. 1, pag. 159-162, seria Agronomie, editura Ion Ionescu de la Brad, Iași, Vol-56-1
43. **N. Munteanu**, V. Stoleru, S. Rihan, G. Teliban, A. Istrate, 2016 - Consumer perception towards the differences between organic and conventional products. 30<sup>th</sup> EFFoST International Conference, 28-30 November, Boku, Viena, Austria
44. Stoian, L., **Munteanu, N.**, Becheanu, Larisa (1984) – Cercetări privind combaterea chimică a buruienilor din cultura de ardei în condițiile zonei Bacău. *Analele I.C.L.F.Vidra*, vol. VII, 6 pag., 30%.
45. Timofte, Valentina, **Munteanu, N.** (1991) – Rezultate privind randamentul multiplicării “in vitro” la *Brassica oleracea* L. *Lucrări științifice UAMV Iași, Seria Horticultură*, vol.33, 8 pag., 50%.
46. Stan N., **Munteanu N.**, Tompea Ancuța, Ungureanu Gina, Stan T. (1996) - Influența unor bioregulatori naturali cu structură glicozidsteroidală asupra producției de tomate în solarii UAMV Iași. *Lucrări științifice*, vol. 39, Seria Horticultură, Iași, 5 pag, 30%. Timofte, Valentina, Ambăruș, Silvia, **Munteanu, N.**, (1988) – Contribuții la îmbunătățirea tehnologiei de cultivare la conopida timpurie, la S.C.P.L.Bacău. *Analele I.C.P.L.Vidra*, vol. IX, 6 pag., 30%.
47. Fălticeanu, Marcela, **Munteanu, N.**, (1996)- Studiul principalelor caractere cantitative la soiul de fasole de grădină VERBA (*Phaseolus vulgaris* L.). *Lucrări științifice U.A.M.V. Iași*, vol. 39, 8 pag., 40%;
48. Stan N., **Munteanu N.**, Tompea Ancuța, Ungureanu Gina, Stan T. (1997) - Efectul unor bioregulatori naturali cu structură glicozidsteroidală asupra creșterii și dezvoltării plantelor de tomate cultivate în solarii. *Lucrările Simpozionului „Horticultura Clujeană XX”*, 4 pag, 20%.
49. Stan N., **Munteanu N.**, Tompea Ancuța, Ungureanu Gina, Stan T. (1997)- Rezultatele experimentale privind un nou sortiment de tomate pentru solarii, în condițiile județului Iași UAMV Iași. *Lucrări științifice*, vol. 40, seria Horticultură, Iași, 4 pag., 25%.
50. Stan N., **Munteanu N.**, Tompea Ancuța, Ungureanu Gina, Stan T. (1997) - Evaluarea posibilităților de optimizare a unui sortiment de specii și soiuri de legume în condiții de tehnologii nepoluante. *Lucrări științifice UAMV Iași*, vol. 40, seria Horticultură, Iași, 7 pag., 25%.
51. Stan N., **Munteanu N.**, Tompea Ancuța, Ungureanu Gina, Stan T.(1997) - Posibilități de folosire a tehnologiilor nepoluante în cadrul unui sortiment optim de specii și soiuri de plante legumicole în condițiile județului Iași. *Lucr. științifice I.C.L.F. Vidra., sesiunea jubiliară "30 de ani de activitatea ICLF Vidra 1967 – 1997”*, 20%.
52. Stan N., **Munteanu N.**, Tompea Ancuța, Ungureanu Gina, Stan T. (1998). - Studiul principalelor caractere morfo-fiziologice ale unui sortiment de tomate pentru culturile protejate. *Lucrări științifice UAMV Iași*, vol. 41, seria Horticultură, Iași, 5 pag., 20%.

53. Stan N., **Munteanu N.**, Tompea Ancuța, Ungureanu Gina, Stan T. (1998) - Studiul gradului de îmburuienare a culturilor legumicole în condițiile nefolosirii erbicidelor. Lucrări științifice UAMV Iași, vol. 41, seria Horticultură, Iași, 7 pag., 20%.
54. Stan N., **Munteanu N.**, Stan T., Birescu L., Birescu Gianina (1998) - Fertilizarea foliară a culturilor legumicole în contextul agriculturii ecologice. Lucrări științifice UAMV Iași, vol. 41, seria Agronomie, Iași, 4 pag, 20%.
55. Stan N., **Munteanu N.**, Stan T., Birescu L., Birescu Gianina (1998) - Cercetări privind comportarea unor poluanți în sistemul sol-plantă. Lucrări științifice UAMV Iași, vol. 41, seria Agronomie, Iași, 4 pag, 20%.
56. Stan N., **Munteanu N.**, Tompea Ancuța, Ungureanu Gina, Stan T. (1998) - Cercetări privind folosirea unor substanțe bioregulate la cultura de tomate în solarii. Lucrări științifice. Sesiunea omagială, "50 de ani de la înființarea Facultății de Horticultură București"(1948-1998), 5 pag. 20%.
57. Stan N., **Munteanu N.**, Birescu L., Stan T., Gavriluță I., Zamfirescu Oana, Budui Gh.(1999) - Ureide aplicate foliar la cultura protejată de tomate. Lucrări științifice USAMV Iași, vol. 42, seria Horticultură, Iași, (pag 356-364)., 20%.
58. Stan N., **Munteanu N.**, Birescu L., Birescu Gianina, Stan T., Zamfirescu Oana (1999) - Cercetări privind influența fertilizării cu azot nitric la culturile legumicole asupra sistemului sol-plantă. Lucrări științifice USAMV Iași, vol.42, seria Horticultură, Iași, 8 pag., 18%.
59. Stan, N., **Munteanu, N.**, Ungureanu, Gina (2000) - Experimental results concerning the efect of some bioactive substances on the floral morphogenesis of tomato plants. Lucrări științifice USAMV Iași, vol. 43, Seria B, 5 pag., 30%;
60. Stan, N., **Munteanu, N.**, Birescu Gianina, Stan, Th.(2000) – Cercetări privind influența fertilizării cu sulf asupra solului și producției de legume. Lucrări științifice USAMV Iași, vol. 43, seria Horticultură, 5 pag., 30%.
61. Stan, N., **Munteanu, N.**, Stan, T., Birescu L., Birescu Geanina, Gavriluță, I., Budoi Gh., Stoleru V. (2002)– Studiul unor mijloace de intervenție agrochimică în sistemul sol-plantă, cu efecte de protecție a mediului și de stimulare a nutriției minerale la legume. Lucrări științifice USAMV Iași, vol. 45, seria Horticultură, 20%.
62. Stan N., **Munteanu N.**, Stan T., Birescu L., Birescu Geanina (2003) – Cercetări privind efectul fertilizării foliare asupra producției de legume în condițiile aplicării unor tehnologii nepoluante. Lucrări științifice USAMV Iași, vol. 46, Seria Horticultură, 20%.
63. Stan N., **Munteanu, N.**, Stan, T., Munteanu, H., Păduraru E., Șerban Camelia (2004) – Studiul comprativ al unor hibrizi noi de tomate pentru cultura în solarii, în condițiile județului Iași. Lucrări științifice USAMV Iași, vol. 47, Seria Horticultură.
64. Stan N., **Munteanu N.**, Stan T., Păduraru E. (2004) – Sustenabilitatea unor sisteme de agricultură practică în regiunea de Nord Est. Lucrări științifice USAMV Iași, vol. 47, Seria Horticultură.
65. Popă Lorenă Diana, **Munteanu N.**, Gh. Popa, Ghiuță Țărălungă (2005) – Aspecte practice privind cultura și forțarea andivelor în sistem gospodăresc în județul Neamț. Hortinform, nr.8, august.vol.48
66. Fălticeanu Marcela, **Munteanu N.** (2005) - Studiul comportării unor specii din genul Agastache cultivate la SCDL Bacau, în scopul promovării lor ca plante decorative care au și alte întrebuințări, Lucrări științifice USAMV Iași, seria Horticultură, vol.48. ISSN 1454-7376.
67. Stan N., **Munteanu N.**, Stoleru V., Stan T., Stoleru Carmen, Păduraru E., (2006) - Organic fertilizing effect on the sweet pepper crop in polytunnels, in NE of Romania,

- during conversion period. *Lucrări științifice* vol.49, seria, Horticultură, USAMV Iași, pg. 869-874.
68. Stan N., **Munteanu N.**, Stoleru V., Stan T., Stoleru Carmen, Păduraru E., (2006) - Organic fertilizing effect on the sweet pepper crop in polytunnels, in NE of Romania, during conversion period. *Lucrări științifice* vol.49, seria, Horticultură, USAMV Iași, pg. 869-874.
  69. Stoleru V., **Munteanu N.**, Stan N., Stan C., Stoleru Carmen Maria (2007) - *The influence of organic fertilization on tomato yield produced in polytunnels in ecological system*. *Lucrări științifice, Seria Horticultură*, vol. 49, ISSN 1454-7376.
  70. Popa Diana-Lorena, **Munteanu N.**, Teliban G.C., Stoleru V., (2008) - Yield comparative study of some local populations of runner bean (*Phaseolus coccineus L.*). *Lucrări științifice* vol.51, seria, Horticultură, USAMV Iași, pg. 605-612. <http://www.cabdirect.org/abstracts/20113050447.html>.
  71. Stan, N., Savițchi P., Beceanu, D., **Munteanu, N.** (1990) - Posibilități de producere în spații protejate cu mase plastice a răsadurilor de legume pentru culturi în câmp. *Analele ICLF Vidra*, vol. XIII,8 pag, 20%.
  72. Toma, C., Zanoschi, V., Savițchi, P., **Munteanu, N.**, (1991) - Anatomical research concerning some varieties of cabbage (*Brassica oleracea L.*). *Analele științifice ale Universității "Al. I. Cuza" din Iași*, Tomul XXXVII, s.II-a, Biologie, 6 pag., 20%.
  73. Savițchi, P., Stan, N., **Munteanu N.**, Tompea, Ancuța (1992) – Studiul comparativ al unor soiuri și hibrizi noi de tomată specializate pentru cultura protejată în solarii. *Lucrări științifice, seria Horticultură, U.A. Iași*, vol.34, 9 pag., 25%.
  74. Stoian, L., Timofte, Valentina, **Munteanu, N.** (1992) – Implicații ale tehnicilor "in vitro" în ameliorarea legumelor din grupa verzei. *Analele I.C.L.F. Vidra*, vol. XI, 10 pag., 30 %.
  75. Stan, N., Savițchi, P., Beceanu, D., **Munteanu N.**, (1993) – Research concerning the vegetable seedling producing in the protected spaces with plastics in Iassy county. *Lucrări științifice, seria Horticultură, U.A. Iași*, vol. 35, 7 pag., 25%.
  76. Savițchi, P., Stan, N. **Munteanu N.**, Tompea, Ancuța (1993) – Studiul interacțiunii soi x condiții anuale într-o cultură comparativă la tomate în solarii. *Lucrări științifice, U.A. Iași*, vol. 36, 10 pag., 25%.
  77. Stan, N., Savițchi, P., **Munteanu, N.** Ungureanu, Gina (1993) – Studiul principalelor caractere în cadrul unor populații de fasole de grădină (*Phaseolus vulgaris, var. communis L.*), în vederea creării de noi soiuri. *Lucrări științifice, Seria Horticultură, U.A. Iași*, vol. 36, 7 pag., 25%.
  78. Toma, C., Zanoschi, V., Savițchi, P., **Munteanu, N.**, (1993) – Cercetări anatomice la specia *Brassica oleracea L.*(var. *capitata*, L. f. *albă* (Sam) D.C., f. *rubra* și var. *sabauda* L.). *Analele I.C.L.F.Vidra*, vol. XII, 12 pag., 20%.
  79. Savițchi P., Stan N., **Munteanu N.**, Tompea Ancuța (1993) - A short history of vegetable growing in Romania (O scurtă istorie a culturii legumelor în România). *Lucrările Congresului al XVIII-lea al Academiei Româno-Americane de Științe și Arte, Chișinău*, 5 pag, 25%.
  80. Savițchi, P., Stan, N., **Munteanu, N.**, Tompea, Ancuța, Ungureanu Gina (1994) – Aprecierea valorii agroproductive a unui sortiment de soiuri și hibrizi de tomate în solarii. *Lucrări științifice, seria Horticultură, U.A. Iași*, vol. 37, 6 pag., 20%.
  81. Stan N., Savițchi, P. **Munteanu, N.**, Tompea, Ancuța, Ungureanu, Gina (1994) – Influența procainei asupra plantelor de tomate cultivate în solarii. *Lucrări științifice, seria Horticultură, U.A. Iași*, vol. 37, 5 pag., 20%.

82. Savițchi P., Stan N., **Munteanu N.**, Tompea Ancuța (1994) - Câteva aspecte privind istoricul culturii legumelor în România. Lucrările sesiunii științifice "Prezent și perspectivă în Horticultură" Universitatea de Științe Agricole Cluj-Napoca.
83. Stan N., Savițchi P., **Munteanu N.**, Ungureanu Gina, Stan T.(1995) - Contribuții la stabilirea influenței unor substanțe bioactive stimulative asupra tomatelor cultivate în solarii. U.A.I., Lucrări științifice, vol. 38, Seria Horticultură Iași, 5 pag, 20%.
84. Stan N., Savițchi P., **Munteanu N.**, Ungureanu Gina, Stan T.(1995) - Contribuții la diversificarea sortimentului de soiuri de fasole de grădină urcătoare (*Phaseolus vulgaris* L. convar. *vulgaris*) UAI, Lucrări științifice, vol. 38, Seria Horticultură, Iași, 4 pag, 20%.
85. Stan N., Savițchi P., **Munteanu N.**, Ungureanu Gina (1995) - Contributions to the diversification of bean range (Contribuții la diversificarea sortimentului de fasole) In "Banats University of Agricultural Sciences Semi-centenary. Scientific Papers Timișoara 1-3<sup>rd</sup> of June, 2 pag, 25%.
86. Savițchi P., Stan N., **Munteanu N.**, Tompea Ancuța, Ungureanu Gina (1995) - Studiul agrobiologic al unor soiuri și hibrizi noi de tomate cultivate în solarii. Lucrări științifice, U.A.I., vol. 38, Seria Horticultură, Iași, 5 pag.
87. Birescu L., Stan N., **Munteanu N.**, Birescu Geanina, Teodorescu E., Badii I., Stan T. (1996) - Evaluarea potențialului de fertilitate a solului într-un ecosistem legumicol. UAMV Iași Lucrări științifice vol. 38, Seria Horticultură, Iași, 5 pag.
88. Stan N., Birescu L., **Munteanu N.**, Stan T., Birescu Geanina, Răileanu Roxana (1997) - Studiul complex al solului ca mediu de nutriție pentru plantele horticole. Lucrări științifice UAMV Iași, vol.40, seria Horticultură, Iași, 4 pag. 20%.
89. Cojocar, N., Beceanu, D., **Munteanu, N.**, Grădinariu, G., Mustea, M. (1998) – Influențe potențiale ale modificării globale a climatului asupra cultivării plantelor. Lucrări științifice U.A.M.V.Iași, vol. 41, Seria Horticultură, 9 pag., 15%.
90. Rominger, O., Edwards, J., **Munteanu, N.**, Redman, M.(1998) – Introducing Consumer Research to the Romanian Food Market: Preliminary Results from a Study of Three Different Tomato Varieties. Culinary Arts and Sciences II. Proceedings, Bournemouth University, Edwards, J.S.A. and Lee Ross, O. – Editors, 11 pag., 20%.
91. Stan T., Birescu L., Stan N., **Munteanu N.**, Birescu Gianina (1998) - Fertilizarea de stimulare aplicată la tuberculii de cartof, element tehnologic nepoluant al agriculturii durabile. Lucrări științifice UAMV Iași, vol. 41, seria Horticultură, Iași, 6 pag., 20%.
92. Birescu L., Stan N., **Munteanu N.**, Stan T. (1998) - Studiul potențialului de fertilitate a solului și al pretabilității sale pentru culturile legumicole. Lucrări științifice UAMV Iași, vol. 41, seria Horticultură, Iași, 7 pag., 20%.
93. Stan N., Birescu L., **Munteanu N.**, Stan T., Birescu Gianina, Budoi Gh., Gavriluță I. (1999) -Rezultatele experimentale privind folosirea unor mijloace neconvenționale pentru creșterea producției de cartof în condițiile ecologice. Lucrări științifice UAMV Iași, vol. 42, seria Horticultură, Iași, 4 pag., 18%.
94. Birescu, L., Stan, N., **Munteanu, N.**, Stan ,T., Gavriluță, I., Budoi, Gh. (1999) – Cercetări privind influența fertilizării nepoluante a solului cu îngrășăminte biologice, asupra culturii de tomate în solarii. Analele Științifice ale Institutului Național de Cercetare și Dezvoltare "Delta Dunării" Tulcea, vol. VII, Tulcea, 6 pag., 15%.
95. Stan T., Stan N., **Munteanu N.**, Birescu L.(1999). - Eficiența fertilizării foliare în creșterea producției de legume în contextul agriculturii durabile. Lucrări științifice USAMV Iași, vol: 42, seria Agronomie, Iași, (pag 112-117), 20%.
96. Birescu I., Stan N., **Munteanu N.**, Stan T., Gavriluță I., Budoi Gh.(1999) - Cercetări privind influența fertilizării nepoluante a solului cu îngrășăminte biologice asupra

- culturii de tomate în solarii. Analele șt. ale Institut. Național de Cercetare - Dezvoltare Delta Dunării, vol.VII Tulcea, (pag 246-251), 20%.
97. Beceanu D., Balint G., Iulia Afusoaie, **Munteanu N.**, Camelia Roman (1999) – Tehnologia de producere a pastei de tomate la S.C.VITALEF S.A. Iași și punctele sale critice pentru asigurarea calității (H.A.C.C.P.). *Lucrări Științifice UAMV Iași, Seria Horticultură*, vol. 43.
  98. Stan, N., Ambăruș Silvica, **Munteanu, N.** (1999) – Studiul influenței fazei de maturare la recoltare și postmaturare asupra unor indici de calitate ai semințelor de ardei. *Lucrări științifice UȘAMV Iași, vol.42, seria Horticultură*, 5 pag, 25%.
  99. Cireașă, V., Gavrilescu, Cristina, **Munteanu, N.**, Donosă, D., Ungureanu, Gina (2000) - Research on seabuchthorn selection in Romania. *Punyale University Proceedings. India*, 20%.
  100. Birescu L., Stan N., **Munteanu N.**, Lăcătușu R., Lungu Mihaela, Stan T., Birescu Gianina (2000) - Cercetări privind reducerea efectului poluant al metalelor grele asupra producției de legume prin fertilizare foliară UȘAMV Iași *Lucrări științifice vol. 43, A seria Horticultură, Iași*, 3 pag., 20%.
  101. Stan T, Stan N., **Munteanu N.**, Birescu L, Birescu Geanina, Stoleru V, (2001) – Cercetări privind influența îngrașămintelor foliare asupra producției de tomate în solar. *Lucrări științifice USAMV Iași, vol. 44, Seria Horticultură*.
  102. Stan, T., Stan, N. **Munteanu, N.** Birescu, L Birescu, Geanina, Gavriluță, I., Budoi, Gh., Stoleru V., (2002)– Studiul eficienței agronomice și energetice a fertilizării foliare la varza timpurie. *Lucrări științifice USAMV Iași*, 15%.
  103. Stan N., Stoleru V., **Munteanu N.**, Stan T., (2005) – Studiul atitudinii și a preferințelor față de legumele ecologice funcție de nivelul de instruire a respondenților. *Lucrări științifice USAMV Iași, seria Horticultură, vol.48. ISSN 1454-7376*.
  104. Ruști Gr., Stan N., **Munteanu N.** (2005) – Noi scheme și densități la cultura de fasole de grădină urcătoare cultivată în câmp. *Lucrări științifice USAMV Iași, seria Horticultură, vol.48. ISSN 1454-7376*.
  105. Stoleru V., Stan N., **Munteanu N.**, Stan T. (2005) – Studiul atitudinii și a preferințelor consumatorilor față de legumele ecologice, funcție de situația economică și vârsta respondenților, *Lucrări științifice USAMV Iași, seria Horticultură, vol.48. ISSN 1454-7376*.
  106. Fălțiceanu Marcela, **Munteanu N.**, Calin Maria, Cristea Tina Oana, (2006) – *Linii de perspectivă în ameliorarea plantelor cu multiple întrebuințări, recomandate pentru agricultura biologică*. USAMV Iași, *Lucrări științifice, Anul XLIX, vol.49*
  107. Păduraru E.; Stan N., **Munteanu N.**; Stan T., Stoleru V., (2006) - Comparative study of some new sweet pepper hybrids for plastic tunnels and open field in the environmental conditions of Iasi county. *Lucrări științifice vol.49, seria, Horticultură, USAMV Iași, pg. 855-859*.
  108. Stoleru V., Filipov F., Stan N., **Munteanu N.**, Stoleru Carmen (2006) - The compost effect on some stagnic hortic luvisols characteristics cultivated with vegetable in ecological system. *Lucrări științifice vol.49, seria, Horticultură, USAMV Iași, pg. 1045-1050*.
  109. Păduraru E., Stan C., Stan N., **Munteanu N.** (2007) - *Aspecte practice privind utilizarea textilelor neșesute ca materiale de mulcire la o cultură comparativă de ardei gras (Capsicum annuum L.)*. *Lucrări științifice, Seria Horticultură, vol. 50, ISSN 1454-7376*.

110. Ruști G., **Munteanu N.**, Stan N. (2008) – Agrobiological study of some climbing garden bean varieties and local populations. *Lucrări științifice Editura “Ion Ionescu de la Brad” Iași*, ISSN – 1454-7376 vol. 51
111. Ruști G., Fălticeanu Marcela, Stoian L., Stan N., **Munteanu N.**, Ruști D. (2008) – The production capacity of on assortment of climbing garden bean cultivated in Romania. *Lucrări științifice Editura “Ion Ionescu de la Brad” Iași*, ISSN – 1454-7376. vol. 51
112. Stan C., **Munteanu N.**, Stan T., Stoleru V., (2008) – The influence of using superabsorbents on sweet pepper and tomatoes seedling growing technology. *Lucrări științifice Editura “Ion Ionescu de la Brad” Iași*, ISSN – 1454-7376. vol. 51
113. Stan C., **Munteanu N.**, Stoleru V., (2008) – Preliminary studies regarding the improvement of ecological vegetable growing technology by using mulch and superabsorbents. *Lucrări științifice Editura “Ion Ionescu de la Brad” Iași*, ISSN – 1454-7376. vol. 51.
114. Stoleru V., **Munteanu N.**, Stan N., Stoleru Carmen, Stan C., (2008) – The influence of organic fertilization on ecological tomatoes from polytunnels in an three years stationary experimental plot. *Lucrări științifice Editura “Ion Ionescu de la Brad” Iași*, ISSN – 1454-7376. vol. 51
115. Stoleru V., Filipov F., **Munteanu N.**, Stan T., Stoleru Carmen, Teliban G. (2008) – Morphological and physical characteristics of soil from polytunnels, after five years of organic fertilization of Spătărești (Suceana county). *Lucrări științifice Editura “Ion Ionescu de la Brad” Iași*, ISSN – 1454-7376. vol. 51.
116. Popa Lin, **Munteanu Neculai**, Stoleru Vasile, Stoleru Carmen-Maria, (2009) - *The influence of cultivar x fertilising doze x mulching on a sweet pepper crop from polytunnels in a sustainable system.* *Lucrări științifice vol.52, seria Horticultură, UȘAMV Iași*, ISSN 1454-7376.
117. Popa Lorena-Diana, **Munteanu, N.**, (2009)- Yield study on some runner bean (*Phaseolus coccineus L*) local populations depending of the establishment date. *Lucrări științifice UȘAMV Iași, Secția Horticultură, vol.52.*
118. Tinca Gabriela, **Munteanu, N.**, Fălticeanu Marcela, Teliban, G., (2009) – Influence of some technological factors at the lemon balm (*Melissa officinalis*) crop cultivated in ecological condition. *Lucrări științifice UȘAMV Iași, Secția Horticultură, vol.52.*
119. Tinca Gabriela, **Munteanu, N.**, Pădurariu Anca, Podaru Maria (2009) – Optimization of certain technological measures in a hyssop (*Hyssopus Officinalis*) crop in the ecological conditions. *Lucrările științifice UȘAMV Iași, Secția Horticultură, vol.52.*
120. Tinca Gabriela, **Munteanu, N.**, Jităreanu Carmenica Doina, Fălticeanu Marcela, Cristea Tinca Oana (2009) – Study on the folear pigments of some spice plant species. *Lucrări științifice UȘAMV Iași, Secția Horticultură, vol.52.*
121. Bulgariu D., **Munteanu N.**, Stoleru V., Bulgariu Laura, Buzgar N.(2009) - *The distribution and mobility of chrome in soils cultivated with vegetables. (I) Traditional crops* *Lucrări științifice seria Horticultură USAMV Iași, vol. 53.*
122. Birescu L., **Munteanu, N.**, Birescu, Geanina, Stoleru V., Anton Iulia, Sellitto V.M. (2009) - *The ecopedological diagnosis matrix of soil trophicity in a vegetable system under ecological conversion.I. Pedo-bio-enzymatic general indicators.* *Lucrări științifice seria Horticultură USAMV Iași, vol. 53.*
123. Birescu L., **Munteanu, N.**, Birescu, Geanina, Stoleru V., Anton Iulia, Sellitto V.M., M .(2009) - *The ecopedological diagnosis matrix of soil trophicity in a vegetable system under ecological conversion. II. Diagnoze of effective trophicity,* *Lucrări științifice seria Horticultură USAMV Iași, vol. 53.*

124. Popa Lorena-Diana, **Munteanu, N.**, (2009)- Yield study on some runner bean (*Phaseolus coccineus L*) local populations depending of the establishment date. *Lucrări științifice UȘAMV Iași, Secția Horticultură*, vol.52.
125. Constanda Tinca Gabriela, **N. Munteanu**, Marcela Fălticeanu, G. Teliban, (2009) - *Influența unor factori tehnologici la cultura de roiniță (Melissa officinalis)*, realizată în sistem ecologic. *Lucrări științifice UȘAMV Iași, Secția Horticultură*, vol.52.
126. Constanda Tinca Gabriela, **N. Munteanu**, Doina Jitoreanu, Marcela Fălticeanu, Cristea Tina Oana, (2009), - *Studiul pigmenților foliari la unele specii condimentare și aromatice*. *Lucrări științifice UȘAMV Iași, Secția Horticultură*, vol.52.
127. Stoleru Vasile, Popa Lin, Stoleru Carmen-Maria, **Munteanu Neculai**, (2009) - *The influence of organic fertilization on tomato crop in polytunnels, in sustainable system*. *Lucrări științifice vol.52, seria Horticultură, UȘAMV Iași, ISSN 1454-7376*.
128. Teliban Gabriel, **Munteanu Neculai**, Stoleru Vasile, Tinca Gabriela, Popa Diana, (2009) - *Consumers` attitude towards the ecological vegetable yield depending on education and age*. *Lucrări științifice vol.52, seria Horticultură, USAMV Iași, I.S.S.N 1454-7376*.
129. Păduraru Anca-Eugenia, **Munteanu N.**, Hura Carmen, Podaru Doina-Maria (2010) - *Evaluation of the pollution degree by nitrates and nitrites in some organic vegetable crops from Iasi county*, *Lucrări științifice seria Horticultură USAMV Iași*, vol. 53
130. Podaru Doina-Maria, **Munteanu N.**, Bireescu L., Pădurariu Eugenia Anca - *Study of the main physical chemical properties of vegetable soil in a vegetable ecological field*, *Lucrări științifice seria Horticultură USAMV Iași*, vol. 53.
131. Podaru Doina-Maria, **Munteanu N.**, Bireescu L., Pădurariu Eugenia Anca - *Studiul principalelor însușiri fizice și chimice ale solului într-un câmp legumicol ecologic*, *Lucrări științifice seria Horticultură USAMV Iași*, vol. 53.
132. Podaru Doina Maria, **Munteanu N.**, Bireescu L., Pădurariu Eugenia Anca, Hobincu Marlena (2011) - *Results on the efective trophicity of a vegetable used soil by the ecopedological matrix*, *Lucrări științifice, seria Horticultură, USAMV Iași*, vol. 54.
133. Ciobanu Valeriu, **Munteanu Neculai**, Teliban Gabriel, Stoleru Vasile, (2009) - General presentation of the tomato collection from Porumbeni Institute of Kishinev, Republic of Moldova. *Lucrări științifice vol.52, seria Horticultură, USAMV Iași*, pg. 453-458. <http://www.cabdirect.org/abstracts/20103131386.html>.
134. Ciobanu Valeriu, **Munteanu Neculai**, Teliban Gabriel, Stoleru Vasile, (2009) - Productivity of a tomato assortment for processing in conditions from Porumbeni Institute of Kishinev, Republic of Moldova. *Lucrări științifice vol.52, seria Horticultură, USAMV Iași*, pg. 459-464. <http://www.cabdirect.org/abstracts/20103131387.html>.
135. Stoleru Vasile, **Munteanu Neculai**, Stoleru Carmen-Maria, Stan Teodor, (2009) - The results concerning the influence of variety and the measures to control pests on the yield of white cabbage (part I). *Lucrări științifice vol.52, seria Horticultură, USAMV Iași*, pg 487-492. <http://www.cabdirect.org/abstracts/20103131392.html>.
136. Stoleru Vasile, **Munteanu Neculai**, Stoleru Carmen-Maria, Stan Teodor, (2009) - The results concerning the influence of variety and the measures to control pests on the yield of white cabbage (part. II). *Lucrări științifice vol.52, seria Horticultură, USAMV Iași*, pg 493-498.
137. Stoleru Vasile, **Munteanu Neculai**, Bulgariu Dumitru, (2009) - Comparative study of some heavy metal dynamics (Pb, Cd) into soil planted with vegetables. *Proceedings of the 5-th International conference Environmental engineering and management*, ISBN 978-973-7645-66-1.

138. V. Stoleru, **N. Munteanu**, Mihaela Miron, (2010) - Comparative behavior for a new tomato assortment for polytunnel, in organic system at S.D.E. Iasi. *Lucrări Științifice USAMV Iași, seria Horticultură*, vol. 53, ISSN 1454-7376.
139. Stoleru V., **Munteanu N.**, Hura Carmen, Perju Cristina (2011) - The study of organochlorine pesticide residues in soil and vegetables in different growing systems, *Lucrări științifice, seria Horticultură, USAMV Iași*, vol. 54.
140. Avasiloaiei D. I., **Munteanu N.**, Brezeanu M., Muntean Delia (2011) - *Preliminary studies regarding the optimization of some technological factors for vegetables growing in an ecological system*, *Lucrări științifice, seria Horticultură, USAMV Iași*, vol. 54.
141. Hobincu Marlina, **Munteanu N.**, Tincă Gabriela, Podaru Doina- Maria, Pădurariu Anca Eugenia (2011) - *Morphological and physiological characteristics of the species *Origanum vulgare L.* in organic growing conditions in the county of Iassy*, *Lucrări științifice, seria Horticultură, USAMV Iași*, vol. 54.
142. Muntean Delia, **Munteanu N.**, Hobincu Marlina, Avasiloaiei D. I. (2011) - *On the ornamental features of some vegetable cultivated species*, *Lucrări științifice, seria Horticultură, USAMV Iași*, vol. 54.
143. Stoleru V.; **Munteanu N.**; Stoleru Carmen, Vavilov Mihaela, (2011) - Comparative behaviour for a new sweet pepper assortment for polytunnel, in Târgu Frumos area. *Lucrări științifice. Seria Horticultură*, vol. 54(1), ISSN 1454-7376.
144. Tincă, G., **Munteanu, N.**, Stoleru, V. , (2011) - Optimization of certain technological measures for hyssop (*Hyssopus officinalis*) crops in the ecological conditions. *Lucrări științifice, Seria Horticultură*, vol. 54(2), pp. 205-210. <http://www.cabdirect.org/abstracts/20123156914.html>
145. Teliban, G. C.; **Munteanu, N.**; Popa, L. D.; Stoleru, V.; Tincă, G.; Tibulca, L., (2011) Studies on the preferences for ecological vegetable product of the consumers from Iasi County. *Lucrări Științifice, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași, Seria Horticultură* ,54/2, 199-204. <http://www.cabdirect.org/abstracts/20123156913.html>.
146. Țibulcă L., **Munteanu N.**, Birescu L., Stoleru V., Ghițău Carmen (2011) - *Results on the sustainability evaluation of vegetable cultivated soil in the Târgu Frumos conditions*, *Lucrări științifice, seria Horticultură, USAMV Iași*, vol. 54.
147. Avasiloaiei D. I., **Munteanu N.**, Brezeanu M., Muntean Delia (2011) - *Studii preliminare privind optimizarea unor factori tehnologici de cultivare a legumelor în sistem ecologic*, *Lucrări științifice, seria Horticultură, USAMV Iași*, vol. 54.
148. Hobincu Marlina, **Munteanu N.**, Tincă Gabriela, Podaru Doina-Maria, Pădurariu Anca Eugenia (2011) - *Caracteristici morfologice și fiziologice ale speciei *Origanum vulgare L.* în condiții de cultivare ecologice în județul Iași* *Lucrări științifice, seria Horticultură, USAMV Iași*, vol. 54.
149. Muntean Delia, **Munteanu N.**, Hobincu Marlina, Avasiloaiei D. I. (2011) - *Valoarea ornamentală a unor specii legumicole cultivate*, *Lucrări științifice, seria Horticultură, USAMV Iași*, vol. 54.
150. Teliban G.C., **Munteanu N.**, Popa Lorena-Diana, Stoleru V., Tincă Gabriela, Țibulcă L. (2011) - Studii asupra preferințelor pentru legumele ecologice a consumatorilor din județul Iași, *Lucrări științifice, seria Horticultură, USAMV Iași*, vol. 54.
151. Tincă Gabriela, **Munteanu N.**, Stoleru V. (2011) - *Optimizarea unor verigi tehnologice la cultura de isop (*Hyssopus officinalis*) în sistem ecologic*, *Lucrări științifice, seria Horticultură, USAMV Iași*, vol. 54.



152. Țibulcă L., **Munteanu N.**, Birescu L., Stoleru V., Ghițău Carmen (2011) - *Rezultate privind evaluarea sustenabilității solului cultivat cu legume în condițiile de la Târgu Frumos*, Lucrări științifice, seria Horticultură, USAMV Iași, vol. 54.
153. Avasiloaiei D.I., **Munteanu N.**, Stoleru V., Iurea Dorina, Călin Maria (2012) - *The influence of some natural bioregulators substances application on the growth and development of tomato crop cultivated in polytunnels into an ecological system*, Lucrări științifice, seria Horticultură, USAMV Iași, vol. 55.
154. Avasiloaie, D. I., **Munteanu, N.**, Stoleru, V. , (2012) - Influence of Pavstim on the growth and development of organic tomato crop from poly-tunnels. Lucrări științifice, Seria Horticultură, vol. 55(2), pp. 149-154. <http://www.cabdirect.org/abstracts/20123394942.html>
155. Hobincu Marlina, **Munteanu N.** (2012) - *Assessment of agrobiological potential of the *Origanum vulgare* L. Specie under the influence of the different densities of cultivation*, Lucrări științifice, seria Horticultură, USAMV Iași, vol. 55.
156. Hobincu Marlina, **Munteanu N.** (2012) - *Quantifying the influence a some different organic substrates on seed germination of *Origanum vulgare* L.* Lucrări științifice, seria Horticultură, USAMV Iași, vol. 55.
157. Tibulcă L., **Munteanu N.**, Birescu L., Stoleru V., Ghițău Carmen (2012) - *The assessment of the soil quality fund using eco-pedological diagnosis of effective trophicity of soil resources from târgu frumos microregion*, Lucrări științifice, seria Horticultură, USAMV Iași, vol. 55.
158. Muntean Delia, **Munteanu N.**, Balcău Simina, Lazăr (Nechita) Adriana - *Morphological and phenological aspects of some ornamental kale forms*, Lucrări științifice, seria Horticultură, USAMV Iași, vol. 55.
159. Muntean Delia, **Munteanu N.**, Balcău Simina, Lazăr (Nechita) Adriana - *Aspecte morfologice și fenologice ale unor forme ornamentale la varza de frunze*, Lucrări științifice, seria Horticultură, USAMV Iași, vol. 55.
160. Stoleru V., **Munteanu N.**, Stoleru Carmen - *Influența unor factori tehnologici asupra producției la varza albă timpurie în NE României*, Lucrări științifice, seria Horticultură, USAMV Iași, vol:55.
161. Stoleru V., **Munteanu N.**, Maței Adriana (2012) - *Consumer perceptions of organic vegetables, in Iași*, Lucrări științifice, seria Horticultură, USAMV Iași, vol. 55. Stoleru V., **Munteanu N.**, Jităreanu A. F., (2012) - *Consumer behavior from Moldova area towards organic food*, Lucrari stiintifice. Seria Agronomie, vol. 55(2), ISSN 1454-7376, pg. 283-286.
162. Tulbure Elena Ancuta, **Munteanu N.** (2013) - *Design methods of geotextile materials used in the recovery of weathered soil characteristics*, Lucrări științifice, seria Horticultură; USAMV Iași, vol 56(1).
163. Dascălu T., **Munteanu N.**, Hamburdă Silvia Brîndușa, Avasiloaiei D. I. (2013) - *Rezultate privind studiul particularităților biologice la topinamburul legumicol (*Helianthus tuberosus* L. .)* Lucrări științifice, seria Horticultură, USAMV Iași, vol 56(1).
164. Avasiloaiei D.I., **Munteanu N.**, Morariu Aliona, Stoleru V. (2013) - *Cultivar and plant density influence on the quantity and quality of the sweet pepper yield obtained in ecological farming pollytunnels conditions*, Lucrări științifice, seria Horticultură, USAMV Iași, vol. 56(1).
165. Dascălu T., **Munteanu N.**, Hamburdă Silvia Brîndușa, Avasiloaiei D. I. (2013) - *Results regarding biological particularities study of Jerusalem artichoke (*Helianthus tuberosus* L.)* Lucrări științifice, seria Horticultură, USAMV Iași, vol 56(1).

166. Tulbure Elena Ancuta, **Munteanu N.** (2013) - *Metode de proiectare a materialelor geotextile utilizate în refacerea solurilor erodate.* Lucrări științifice, seria Horticultură, USAMV Iași, vol 56(1).
167. Avasiloaiei D.I., **Munteanu N.**, Morariu Aliona, Dascălu T., Ștefan M. (2013) - *The influence of planting density on the efficiency of photosynthesis at an assortment of tomatoes grown in polytunnels, in ecological conditions,* Lucrări științifice, seria Horticultură, USAMV Iași, vol. 56(2).
168. Stoleru V., **Munteanu N.**, Avasiloaiei D.I., Florea Ana-Maria (2013) - *Influence of Moldstim on the growth and development of organic tomato crop from polytunnels,* Lucrări științifice, seria Horticultură, USAMV Iași, vol. 56(2).
169. Avasiloaiei D.I., **Munteanu N.**, Morariu Aliona, Dascălu T., Ștefan M. (2013) - *Influența densităților de plantare asupra eficienței procesului de fotosinteză la un sortiment de tomate cultivate în solar, în condiții ecologice,* Lucrări științifice, seria Horticultură, USAMV Iași, vol. 56(2).
170. Stoleru V., **Munteanu N.**, Avasiloaiei D.I., Florea Ana-Maria (2013) - *Influența Moldstimului asupra creșterii și dezvoltării tomatelor ecologice în solar,* Lucrări științifice, seria Horticultură, USAMV Iași, vol. 56(2).
171. Bireescu Geanina, **Munteanu N.**, Stoleru V., Avasilcăi Liliana, Bireescu L., (2014) - *Assessing the anthropogenic impact on environment by Health Soil Card. Biogeochemical processes at air-soil-water interfaces and environmental protection.* European Society for Soil Conservation. 23-26 june 2014, Imola, Italy.
172. Hamburdă, Silvia Brîndușa, **Munteanu N.**, Lorena Diana Popa, (2014) - *Evaluarea unui sortiment de fasole mare (Phaseolus coccineus L.) în condițiile din județul Iași,* Știința Agricolă, Universitatea Agrară de Stat din Moldova, Chișinău. 1: 38-41.
173. Geanina Bireescu, **N. Munteanu**, V. Stoleru, Liliana Avasilcăi, Bireescu L., 2014 – *Assessing the Anthropogenic impact on environment by health soil card, Biogeochemical processes at air-soil-water interfaces and environmental protection.* European Society for Soil Conservation. 23-26 june 2014, Imola, Italy.
174. Ciobanu, V., **Munteanu, N.** (2014) – *Caracterizarea imunofiziologică a colecției de tomate pentru câmp deschis,* Akademos, nr. 4(35), p. 111-115.
175. Hamburdă Silvia Brîndușa, **Munteanu N.**, Stoleru V., Teliban G. C., Butnariu Gianina, Popa Lorena Diana (2014) - *Evaluation of the possibilities of using runner bean (Phaseolus coccineus L.) in landscaping design,* Lucrări științifice, vol. 57, nr. 1, pag. 87-92, seria Horticultură, editura Ion Ionescu de la Brad, Iași,
176. Hamburdă Silvia Brîndușa, **Munteanu Neculai**, Jităreanu Andy Felix, Stoleru Vasile, Teliban Gabriel Ciprian, Butnariu Gianina, Popa Lorena-Diana (2014) - *Swot analysis of runner bean (Phaseolus coccineus L.) cultivation in intercropping system,* Lucrări științifice, seria Agronomie, vol. 57, nr. 2, pag. 201-204, editura “Ion Ionescu de la Brad” Iași
177. Hamburdă Silvia Brîndușa, **Munteanu Neculai**, Stoleru Vasile, Teliban Gabriel Ciprian, Butnariu Gianina, Popa Lorena-Diana (2014) - *Experimental results on runner bean (Phaseolus*
178. *coccineus L.) behaviour depending on the trellising system,* Lucrări științificeseria Agronomie, vol. 57, nr. 2, pag. 205-208, editura “Ion Ionescu de la Brad” Iași
179. Teliban G.C., **Munteanu N.**, Popa Lorena-Diana, Stoleru V., Stan T., Hamburdă Silvia Brîndușa (2014) - *The study of the influence of the planting distance on the early production of certain runner bean cultivars (Phaseolus coccineus L.) for pods, in the environment of the polytunnel,* Lucrări științifice, vol. 57, nr. 1, pag. 105-110, seria Horticultură, editura Ion Ionescu de la Brad, Iași

180. Teodorescu, E., **Munteanu, N.**, Vînătoru, C., Stoleru, V., Zamfir, B. , (2012) - Research concerning the main characteristics of some local bean population from Buzău vegetable area. *Lucrări științifice, Seria Horticultură*, vol. 55(1), pp. 207-212. <http://www.cabdirect.org/abstracts/20123394852.html>.
181. Țibulcă, L., **Munteanu, N.**, Birescu, L., Stoleru, V., Ghițau, C. , (2012) - Research on the biotic and enzymatic potential of soil from Târgu Frumos microregion. *Lucrări științifice, Seria Horticultură*, vol. 55(1), pp. 219-224. <http://www.cabdirect.org/abstracts/20123394854.html>.
182. Avasiloaie, D. I., **Munteanu, N.**, Stoleru, V. , (2012) - Influence of Pavstim on the growth and development of organic tomato crop from poly-tunnels. *Lucrări științifice, Seria Horticultură*, vol. 55(2), pp. 149-154. <http://www.cabdirect.org/abstracts/20123394942.html>
183. Stoleru, V., **Munteanu, N.**, Stoleru, C. , (2012) -The influence of technological factors on early white cabbage production in NE of Romania. *Lucrări științifice, Seria Horticultură*, vol. 55(2), pp. 179-184. <http://www.cabdirect.org/abstracts/20123394947.html>.
184. Avasiloaiei, D. I.; **Munteanu, N.**; Morariu, A.; Stoleru, V., (2013) - Cultivar and plant density influence on the quantity and quality of the sweet pepper yield obtained in ecological farming polytunnels conditions. *Lucrări Științifice, Universitatea de Științifice Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași, Seria Horticultură* , Vol 56/1 145-150. <http://www.cabdirect.org/abstracts/20133338021.html>.
185. Hamburdă Silvia Brîndușa, **Munteanu N.**, Stoleru V., Butnariu Gianina, Teliban G. C., Popa Lorena Diana, 2014 - Experimental results on runner bean cultivation (*Phaseolus coccineus* L.) in intercropping system. *Lucrări științifice, seria Horticultură no. 57 (1)*, pp 75-80.
186. Stoleru V., **Munteanu N.**, Teliban G.C., Hamburdă Silvia Brîndusa, 2014 - Comparative behavior for a new carrot assortment in the NE area. *Lucrări Științifice, seria Horticultură no. 57 (2)*, pp 91-96.
187. Dimitriu Daniela Cristina, **Munteanu, N.**, Corciovă Andreia, Patraș Antoanela, Laurian, V., Jităreanu, G., Stan, T., Sellito, V. M., Rotaru, Liliana, Stoleru, V. (2015) – Fertilizier influence on the ACP – Conmaric content in the sweet pepper cultivation, International Congres. Soil and food resources for a healthz life. Workshop the application of beneficial microorganisms in sustainable agriculture. *Lucrări științifice, seria Horticultură, USAMV Iași. vol. 58*
188. Buhăianu Bianca Luisa, **Munteanu N.**, Hura Carmen (2015) – Reziduurile de pesticide organofosforice din sol și fructe la o cultură de carstraveți. *Organophosphorus pesticide residues from soil and cucumber fruits. Lucrări științifice, seria Horticultură, USAMV Iași. vol. 58*
189. Ciobanu V., **Munteanu N.**, (2015) – Caracterizarea imunofiziologică a colecției de tomate pentru cultura în câmp deschis. *Imuno physiology characterization the tomato collection cultivation in the open field. Lucrări științifice, seria Agronomie, USAMV Iași.*
190. Galea (Deleanu) Florina-Maria, **Munteanu N.**, Hamburdă Silvia Brîndușa (2015) – Studii privind realizarea unei grădini ornamentale în stil geometric utilizând plante legumicole în sistem de intercropping. *Lucrări științifice, seria Horticultură, USAMV Iași. vol. 58*
191. Galea (Deleanu) Florina-Maria, **Munteanu N.**, Hamburdă Silvia Brîndușa, Stoleru V., Teliban G. C., Onofrei Vasilica (2015) – Rezultate parțiale a speciei *Ocimum*

- basilicum L. în sistem de intercropping – Partial results of the *Ocimum basilicum* L. species in intercropping system. *Lucrări științifice, seria Horticultură, USAMV Iași.*
192. Hamburdă Silvia Brîndușa, **Munteanu N.**, Stoleru V., Teliban G. C., Galea (Deleanu) Florina-Maria, Sava Pavăl Simona, Cojocaru Al. (2015) – Rezultate de producție obținute în sistem intercropping la fasolea mare (*Phaseolus coccineus* L.). Results of runner bean (*Phaseolus coccineus* L.) yield obtained in intercropping system. *Lucrări științifice seria Horticultură, USAMV Iași.*
  193. Hamburdă Silvia Brîndușa, **Munteanu N.**, Stoleru V., Teliban G. C., Galea (Deleanu) Florina-Maria, Sava Pavăl Simona, Cojocaru Al. (2015) – Importanța relațiilor alelopatiche în elaborarea tehnologiilor de cultivare. The allelopaty relations importance in developing technologies for intercropping cultivation system. *Lucrări științifice seria Horticultură, USAMV Iași.*
  194. Teliban G. C., **Munteanu N.**, Popa Lorena-Diana, Stoleru V., Hamburdă Silvia Brîndușa, Stan T., Buburuz Alexandra-Andreea, Ciobanu V., Onofrei Vasilica (2015) –The behavior of a runner bean for pods assortment in protected spaces (*Phaseolus coccineus* L.), in crop established by direct sowing. *Lucrări științifice, seria Horticultură, USAMV Iași.*
  195. Hamburdă Silvia Brîndușa, **Munteanu N.**, Stoleru V., Teliban G. C., Galea (Deleanu) Florina-Maria (2015) – Economic efficiency assessment of runner bean (*Phaseolus coccineus* L.) in intercropping system. *Lucrări științifice, seria Agronomie, USAMV Iași.*
  196. Hamburdă Silvia Brîndușa, **Munteanu N.**, Stoleru V., Teliban G. C., Galea (Deleanu) Florina-Maria (2015) – Experimental results on economic efficiency of runner bean (*Phaseolus coccineus* L.) in pure crop system, *Lucrări științifice, seria Agronomie, USAMV Iași.*
  197. Stoleru Vasile, **Munteanu Neculai**, Stoleru Carmen Maria, Marin Vasile A new assortment of eggplant (*Solanum melongena* L.) for cultivation in tunnels. *Lucrări Științifice, Seria Horticultură, 59(1):257-262.*
  198. Ipătioaie Dănuț Costel, **Munteanu Neculai**, Stoleru Vasile, Preda (Voicu) Miia, Cojocaru Alexandru A study on the seed germination and plantlets spring at rhubarb species (*Rheum rhabarbarum* L.). *Lucrări Științifice, Seria Horticultură, 59(2)*
  199. Sellitto V.M., **Munteanu N.**, Stoleru V., 2016 – Metode biologice utilizate în combaterea agenților patogeni la plantele legumicole. *Bioterra no. 1, pp 20-22. ISSN1582-1803.*
  200. Voicu Miia, **Munteanu Neculai**, Stoleru Vasile, Teliban Gabriel, Stoleru Carmen , 2017 - The influence of the storage period of pea seeds on their germination capacity. *Lucrări Științifice, Seria Horticultură no. 60 (1), pp. 51-56.*
  201. Voicu Miia, **Munteanu N.**, Stoleru V., Cojocaru A., 2017 - The influence of the cultivar on the main biochemical indicators on pea seeds. *Lucrări Științifice, Seria Horticultură no. 60 (1), pp 45-50.*
  202. Cojocaru A., **Munteanu N.**, Stoleru V., Stan T., Ipătioaiei C., Voicu Miia, 2017 - The effect of mulch and density on the rhubarb yield. *Lucrări Științifice, Seria Horticultură 60 (1), pp. 41-44.*
  203. Inculet Simona-Carmen, **Munteanu N.**, Teliban G.C., Stoleru V., 2017 – Preliminary studies regarding the improvement of tomato quality through technological measures. *Lucrări Științifice, seria Horticultură, vol. 60, nr. 2 pp. 93-98. USAMV Iași. ISSN: 1454-7376.*
  204. Bulgariu D., Stoleru V., **Munteanu N.**, Bulgariu Laura, Aștefanei D., 2017 - *The distribution and mobility of cadmium in soils cultivated with vegetables. (I) Traditional crops*, *Lucrări științifice seria Horticultură, USAMV Iași, vol. 53.*

205. Tulbure Elena Ancuta, Damian C., **Munteanu N.** (2013) - *Unconventional heat generating systems for the adjustment of the microclimate from the protected culture spaces*, Lucrări științifice, seria Horticultură, USAMV Iași, vol. 56(2).
206. Stoleru V., Rihan S., **Munteanu N.**, Sellitto M., Istrate A., Bârcă S.V. (2013) - *Consumer perception regarding the differences between organic and conventional products, by category of chara .)* Lucrări științifice, seria Horticultură, USAMV Iași, vol 56(1).
207. Stoleru V., Rihan S., **Munteanu N.**, Sellitto M., Istrate A., Bârcă S.V. (2013) - *Percepția consumatorilor cu privire la diferențele existente între produsele ecologice și cele convenționale, pe categorii de caracteristici*, Lucrări științifice, seria Horticultură, USAMV Iași, vol 56(1).
208. Hamburdă Silvia Brîndușa, Dascălu T., **Munteanu N.** (2013) - *Preliminary studies for new cultivation systems of runner bean (Phaseolus coccineus L.)* Lucrări științifice, seria Horticultură, USAMV Iași, vol. 56(2).
209. Hamburdă Silvia Brîndușa, Dascălu T., **Munteanu N.** (2013) - *Studii preliminare pentru noi sisteme de cultivare la fasolea mare (Phaseolus coccineus L.)*, Lucrări științifice, seria Horticultură, USAMV Iași, vol. 56(2).
210. Tulbure Elena Ancuta, Damian C., **Munteanu N.** (2013) - *Sisteme neconvenționale generatoare de căldura pentru reglarea microclimatului din spațiile de culturi protejate*, Lucrări științifice, seria Horticultură, USAMV Iași, vol. 56(2).
211. Hura Carmen, Perju Cristina, **Munteanu N.**, Stoleru V. (2011) - *The study of organophosphorus pesticide residues in soil and vegetable products in different growing systems*, Lucrări științifice, seria Horticultură, USAMV Iași, vol. 54.
212. Birescu L., Birescu G., Stoleru, V., **Munteanu N.**, Sellitto, M.V., (2010) - *Quantitative and qualitative assessment of ecological specific under conversion to organic vegetable.1-st INTERNATIONAL CONFERENCE: Structures and Processes of the Initial Ecosystem Development, Cottbus, Germany*, Lucrări științifice seria Horticultură USAMV Iași, vol. 53.
213. Brezeanu P. M., Brezeanu Creola, Ambarus Silvea, **Munteanu N.** (2012) - *The study of initial breeding material with high genetic variability, in order to obtain new tomato cultivars, suitable for organic farming*, Lucrări științifice, seria Horticultură, USAMV Iași, vol. 55.
214. Bârcă S.V., Stan N., Stoleru V., **Munteanu N.**, Stan T., (2012) - *Comparative behaviour for a new assortment of dwarf French beans in Iasi area*, Lucrări științifice. Seria Agronomie, vol. 55(2), ISSN 1454-7376, pg. 287-291.
215. Geanina Birescu, L. Birescu, A. Dorneanu, Iulia Anton, **N. Munteanu**, V. Stoleru, M.V. Sellitto – *The role of foliar fertilizers for optimizing fertilization under sustainable development 2010*, Editura Academiei Române, 15<sup>th</sup> World fertilizer Congress of the international scientific centre for fertilizers (CIEC), 29 august – 2 september 2010.
216. Bârcă S.V., Stan N., Stoleru V., **Munteanu N.**, Stan T. (2013) - *Influența fertilizării minerale asupra producției de semințe la fasole de grădină, în condițiile zonei Iași.* Lucrări științifice, seria Horticultură, USAMV Iași, vol 56(1).
217. Butnariu Gianina, Hamburdă Silvia Brîndușa, Teliban G.C., Tălmăciu M., **Munteanu N.** (2014) - *Research on entomofauna of the runner bean (Phaseolus coccineus L.) crop cultivated in intercropping system in field*, Lucrări științifice, vol. 57, nr. 1, pag. 81-86, seria Horticultură; editura Ion Ionescu de la Brad, Iași
218. Bârcă S., Stan N., Stoleru V., **Munteanu N.**, Stan T., (2013) - *Influence of mineral fertilization on dwarf French bean seed production, in the Iasi area conditions*. Lucrări

219. Butnariu Gianina, Teliban G.C., Hamburdă Silvia Brîndușa, Popa Lorena Diana, Tălmăciu M., **Munteanu N.** (2014) - Research on entomofauna of the runner bean culture (*Phaseolus coccineus* L.) in polytunnels, *Lucrări științifice*, vol. 57, nr. 1, pag. 93-96, seria Horticultură, editura Ion Ionescu de la Brad, Iași
220. Scurtu, I., Lăcătuș V., Costache, M., **Munteanu, N.**, Sbîrciog Gicuța, Burinchi Floarea, Ambăruș Silvia, Vânătoru C. (2015) – Cercetarea – factor hotărâtor al dezvoltării legumiculturii românești. *Hortus* nr. 14/2015, p. 33 – 42. *Lucrări științifice*, seria Horticultură, USAMV Iași, vol. 58
221. Mihalache, Gabriela, Zamfirache Maria Magdalena, Hamburdă Silvia, Stoleru, V., **Munteanu, N.**, Ștefan M. (2015) – Synergistic effect of *Pseudomonas lini* and *Bacillus pumilus* on runner bean growth enhancement. International Congress. Soil and food resources for a healthy life. Workshop. The application of beneficial microorganisms in sustainable agriculture, Iași – Romania. *Lucrări științifice*, seria Horticultură, USAMV Iași. vol. 58
222. Stoleru V., Gomez D. L., Amalfitano C., **Munteanu N.**, Sellitto M., Gianluca C. 2016 - Yield, Seed Quality And Residual Biomass Chemical Composition Of Organic Faba Bean As Affected By Farming System And Planting Time. *Lucrări Științifice*, Seria Horticultură, 59(2): 1-8.
223. Ciobanu Valeriu, Teliban Gabriel Ciprian, Stoleru Vasile, Stan Teodor, **Munteanu Neculai**, 2016 - Research regarding the development of a new tomatoes cultivar by individual selection method. *Lucrări Științifice*, Seria Horticultură, 59(2).
224. Teliban Gabriel Ciprian, Burducea Marian, Lobiuc Andrei, Stoleru Vasile, Galea (Deleanu) Florina-Maria, Onofrei Vasilica, Zamfirache Maria-Magdalena, **Munteanu Neculai**, 2016 - Yield, morphological and physiological comparative aspects in *Ocimum basilicum* L. under different fertilization types. *Lucrări Științifice*, Seria Horticultură, 59(1).
225. Stoleru Vasile, Teliban Gabriel, Butnariu Monica, **Munteanu Neculai**, Arpentin Ana-Maria, 2016 - Chemical risk assessment on runner bean (*Phaseolus coccineus*). *Lucrări Științifice*, Seria Horticultură, 59(2): 251-256.
226. Voicu Miia, **Munteanu Neculai**, Stoleru Vasile, Teliban Gabriel, Stoleru Carmen , 2017 - The influence of the storage period of pea seeds on their germination capacity. *Lucrări Științifice*, Seria Horticultură no. 60 (1), pp. 51-56.
227. Voicu Miia, Munteanu N., Stoleru V., Cojocar A., 2017 - The influence of the cultivar on the main biochemical indicators on pea seeds. *Lucrări Științifice*, Seria Horticultură no. 60 (1), pp 45-50.
228. Cojocar A., Munteanu N., Stoleru V., Stan T., Ipătioaiei C., Voicu Miia, 2017 - The effect of mulch and density on the rhubarb yield. *Lucrări Științifice*, Seria Horticultură 60 (1), pp. 41-44.
229. Gache (Lungu) Mirabela, Munteanu N., Stoleru V., Teliban G.C, Galea (Deleanu) Florina Maria, Caba (Inculeț) Simona Carmen, Hrițcu (Maftei) Adriana, Gache (Pătlăgică) M., 2017 – Preliminary studies on the culture of vegetable plants in pots and containeres. . *Lucrări Științifice*, seria Horticultură, vol. 60, nr. 2 pp. 49-54. USAMV Iași. ISSN: 1454-7376.
230. Galea (Deleanu) Florina-Maria, Munteanu N., Stoleru V., Teliban G.C., Gache (Lungu) Mirabela, Hriscu (Maftei) Adriana, 2017 – Ornamental vegetable gardens in a family system . *Lucrări Științifice*, seria Horticultură, vol. 60, nr. 2 pp. 55-64. USAMV Iași. ISSN: 1454-7376.

231. Vasile Stoleru, **Neculai Munteanu**, Teodor Stan, Costel Ipătioaie, Alexandru Cojocaru, Monica Butnariu, 2018. Effects of production system on the content of organic acids in Bio rhubarb (*Rheum rhabarbarum* L.). Romanian Biotechnological Letters. 23(6).
232. Teliban G.C., **Munteanu N.**, Popa Lorena Diana, Burducea M., Lobiuc A., Cojocaru A., Stoleru V., 2018 – Study regarding the influence of various types of mulching on the agro-productive capacity of four different basil cultivars. *Lucrări științifice USAMV Iași, seria Horticultură*, vol. 61, nr. 2., pp. 81-86. ISSN: 1454-7376.
233. Teliban G.C., **Munteanu N.**, Stoleru V., Popa Lorena-Diana, Stan T., Burducea M., 2018 – The influence of different fertilizers on the pods yield of three common bean cultivars. *Lucrări științifice USAMV Iași, seria Horticultură*, vol. 61, nr. 2., pp. 293-300. ISSN: 1454-7376.
234. Cărbune R.D., **Munteanu N.**, Stoleru Carmen-Maria, Stan T., Teliban G.C., Stoleru V., 2018 – Preliminary results on germination and velocity of kelvedon wonder pea seeds variety. *Lucrări științifice USAMV Iași, seria Horticultură*, vol. 61, nr. 2., pp. 177-182. ISSN: 1454-7376.
235. Gache (Lungu) Mirabela, **Munteanu N.**, Stoleru V., Teliban G.C., Hangan (Istrate) Roxana, 2018 – Preliminary studies on the selection and preparation of substrates for culture in pots and containers. *Lucrări științifice USAMV Iași, seria Horticultură*, vol. 61, nr. 2., pp. 65-70. ISSN: 1454-7376.
236. Maței (Hriscu) Adriana, **Munteanu N.**, Stoleru V., Teliban G.C., 2018 – Studies of seeds germination as a technical stage in the production of microgreens. *Lucrări științifice USAMV Iași, seria Horticultură*, vol. 61, nr. 2., pp. 71-74. ISSN: 1454-7376.
237. Maței (Hriscu) Adriana, **Munteanu N.**, Stoleru V., Teliban G.C., Galea (Deleanu) Florina-Maria, 2018 – Stage of knowledge on cultivation of microgreens plants. *Lucrări științifice USAMV Iași, seria Horticultură*, vol. 61, nr. 2., pp. 75-80. ISSN: 1454-7376.
238. **Munteanu N.**, 2018 - Situation of garlic in Romania. *Lucrări științifice USAMV Iași, seria Horticultură*, vol. 61, nr. 2., pp. 347-369. ISSN: 1454-7376.
239. V Stoleru, **N Munteanu**, T Stan, C Ipatioaie, L Cojocaru, M Butnariu - 2019 - Effects of production system on the content of organic acids in Bio rhubarb (*Rheum rhabarbarum* L.) *Romanian Biotechnological Letters* 24 (1), 184-192
240. G Caruso, VV Stoleru, **NC Munteanu**, VM Sellitto, GC Teliban, 2019 - Quality performances of sweet pepper under farming management. *Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca* 47 (2), 458-464
241. V Stoleru, **N Munteanu**, A Istrate, 2019 - Perception towards organic vs. conventional products in Romania, *Sustainability* 11 (8), 2394
242. A Cojocaru, N Munteanu, BA Petre, T Stan, GC Teliban, C Vintu, V Stoleru, 2019 - Biochemical and Production of Rhubarb Under Growing Technological Factors, *REVISTA DE CHIMIE* 70 (6), 2000-2003
243. M Gache, **N Munteanu**, V Stoleru, G Teliban, C Caba, 2019 - Preliminary Studies Regarding the Selection of Species and Types of Pot and Container for Vegetable Growing, *Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj*
244. C Pereș, A Cazacu, I Motrescu, **N Munteanu**, C Inculeț, 2019 - Biometric Indicators and Yield of Tomato under Conventional and Unconventional Biostimulators, *Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj*

245. I Bodale, G Mihalache, GC Teliban, **N Munteanu**, D Iurea, V Stoleru, 2019 Yield and physiological parameters of tomato under unconventional and conventional stimulants, *Biotehnologii avansate–realizări și perspective*, 112-112.
246. A Cojocaru, L Vlase, **N Munteanu**, T Stan, GC Teliban, M Burducea, 2020 - Dynamic of phenolic compounds, antioxidant activity, and yield of rhubarb under chemical, organic and biological fertilization, *Plants* 9 (3), 355
247. G.C .Teliban, V. Stoleru, M Burducea, A Lobiuc, **N Munteanu**, LD Popa, 2020 Biochemical, Physiological and Yield Characteristics of Red Basil as Affected by Cultivar and Fertilization *Agriculture* 10 (2), 48

#### 7) Publicații in extenso, apărute în lucrări/volume ale conferințelor internaționale de specialitate

1. **N. Munteanu**, V. Stoleru, S. Rihan, G. Teliban, A. Istrate, 2016 - Consumer perception towards the differences between organic and conventional products. 30th EFFoST International Conference, 28-30 November, Boku, Viena, Austria.
2. Stoleru Vasile, **Munteanu Neculai**, Bulgariu Dumitru, (2009) - Comparative study of some heavy metal dynamics (Pb, Cd) into soil planted with vegetables. Proceedings of the 5-th International conference Environmental engineering and management, ISBN 978-973-7645-66-1
3. Bireescu Geanina, **Munteanu Neculai**, Stoleru Vasile, Avasilcăi Liliana, Bireescu Lazăr (2014) -Assessing the anthropogenic impact on environment by Health Soil Card. *Biogeochemical processes at air-soil-water interfaces and environmental protection*. European Society for Soil Conservation. 23-26 june 2014, Imola, Italy.
4. L. Bireescu, G. Bireescu, V. Stoleru, **N. Munteanu**, M.V. Sellitto., (2010) - Quantitative and qualitative assessment of ecological specific under conversion to organic vegetable. 1-st International Conference: *Structures and Processes of the Initial Ecosystem Development*, Cottbus, Germany

#### 8) Publicații in extenso, apărute în lucrări/volume ale conferințelor naționale de specialitate

1. Bireescu G. ,Bireescu L, Dorneanu A, Anton I., **Munteanu N.**, Stoleru V., Sellitto M.V., (2011)- The role of foliar fertilizers for optimizing fertilization under sustainable development, 15-th World Fertilizer Congress of the International Scientific Centre for Fertilizers(CIEC), Editura Academiei Române, București pag. 358-367.

#### 9) Alte lucrări și contribuții științifice

1. Teliban Gabriel-Ciprian, Caruso Gianluca, **Munteanu Neculai**, Cojocaru Alexandru, Popa Lorena-Diana, Stoleru Vasile, 2020 – Greenhouse perennial wall-rocket crop as influenced by mulching and fertilization practices. *Scientific Papers. Series B, Horticulture*, vol. 64, no. 1, pp. 474-480. Print ISSN 2285-5653, CD-ROM ISSN 2285-5661, Online ISSN 2286-1580, ISSN-L 2285-5653

#### 10) Lista lucrărilor premiate



1. Premiul SRH Charles Farauo, 2018 pentru lucrarea "Tehnologia de cultivare a fasolei mari (Phaseolus coccineus)-2016, acordat de Societatea Română a Horticultorilor.
2. Medalia Târgului Internațional de Invenție și Idei Practice cu diploma de excelență Inventica 2018, Iurea D., Mangalagiu I., Munteanu N., Stoleru V., Cotenco E., Carausu C., Iurea P. – Natural physiologically active compounds with potential use in organic farming. Acordat de Societatea Inventatorilor din Romania. Târgul Internațional de Invenții și idei de Afaceri, Ungheni-România-Moldova Invent-Invest 2018
3. Premiul UEFISCDI, secțiunea "Articole publicate în anul 2020" – Cojocaru Alexandru, Vlase Laurian, Munteanu Neculai, Stan Teodor, Teliban Gabriel Ciprian, Burducea Marian, Stoleru Vasile, 2020 – Dynamic of Phenolic Compounds, Antioxidant Activity, and Yield of Rhubarb under Chemical, Organic and Biological Fertilization. Plants, 9(3), 355
4. Premiul UEFISCDI, secțiunea "Articole publicate în anul 2020" – Teliban Gabriel-Ciprian, Stoleru Vasile, Burducea Marian, Lobiuc Andrei, Munteanu Neculai, Popa Lorena-Diana, Caruso Gianluca, 2020 – Biochemical, physiological and yield characteristics of red basil as affected by cultivar and fertilization. Agriculture, 10(2), 48.

#### 11) Brevete de invenție

- Brevet de invenție nr. 89354 din 28. 11. 1985, cu titlul "Soi de fasole de grădină (Phaseolus vulgaris L.) Aurie de Bacău", eliberat de O. S. I. M. – România. Titular: S. C. P. L. Bacău, autor: ing. Munteanu Neculai, Bacău, România
- Brevet de invenție nr.101.863 din 30.08.1990, cu titlul: Soi de fasole de grădină (Phaseolus vulgaris L.) VERBA", eliberat de O. S. I. M.- România. Titular: S. C. P. L. Bacău, autor ing. Munteanu Neculai, Bacău – România;
- Brevet de invenție nr. 122798 din 26.02.2010, cu titlul: "Gazon instant cu textile neșesute și superabsorbantji", eliberat de OSIM România – Titular: Institutul de Cercetare și Inginerie Tehnologică "Fibresin" SA Iași, Inventatori: Popa Niculina, Iași, RO; Munteanu Neculai, Iași, IS, RO; Murad Erol, București, B, RO; Lupu Iuliana Gabriela, Iași, IS, RO
- Brevet de invenție de scurtă durată nr.235 din 04.05.2010, cu titlul: "Procedeu de cultivare a viței de vie", eliberat de Agenția de Stat pentru Proprietatea Intelectuală - Titular: Institutul de Genetică și Fiziologie a Plantelor al Academiei de Științe a Moldovei, MD, Inventatori: Iurea Dorina RO, Mangalagiu Ionel, RO, Munteanu Neculai, RO, Mustea Mihai, RO, Chintea Pavel, MD, Chirilov Alexandru, MD, Cotenco Eugenia, MD, Iurea Pavel, RO, Iurea Roxana-Ionela, RO.
- Brevet de Invenție de scurtă durată nr. 271 din 07.06.2010, cu titlul: "Procedeu de tratare extraradiculară a plantelor de tomate", eliberat de Agenția de Stat pentru Proprietatea Intelectuală - Titular: Institutul de Genetică și Fiziologie a Plantelor al Academiei de Științe a Moldovei, MD, Inventatori: Iurea Dorina RO, Munteanu Neculai RO, Mangalagiu Ionel, RO, Chintea Pavel, MD, Cotenco Eugenia, MD, Sîrmeatnicov Iulia MD.
- Brevet de Invenție de scurtă durată nr. 342 din 19.11.2010, cu titlul: "Procedeu de tratare a plantelor de ardei gras", eliberat de Agenția de Stat pentru Proprietatea Intelectuală - Titular: Institutul de Genetică și Fiziologie a Plantelor al Academiei de Științe a Moldovei, MD, Inventatori: Iurea Dorina RO, Chintea Pavel, MD, Mangalagiu Ionel, RO, Munteanu Neculai RO, Istrate Mihai RO, Cotenco Eugenia, MD, Iurea Roxana-Ionela RO.
- Brevet de invenție -.Instalație duală de irigare și fertilizare prin picurare a plantelor (verigă) . Stoleru V., Munteanu N., Țenu I., Vintu V., Vitanescu M., Teliban G.C., 2018

**Data:**  
17.03.2021

**Prof. dr. Neculai MUNTEANU**